Biblioteca Centrală Regională Hunedoara-Deva

Proletari din toate țările, uniți-vă!

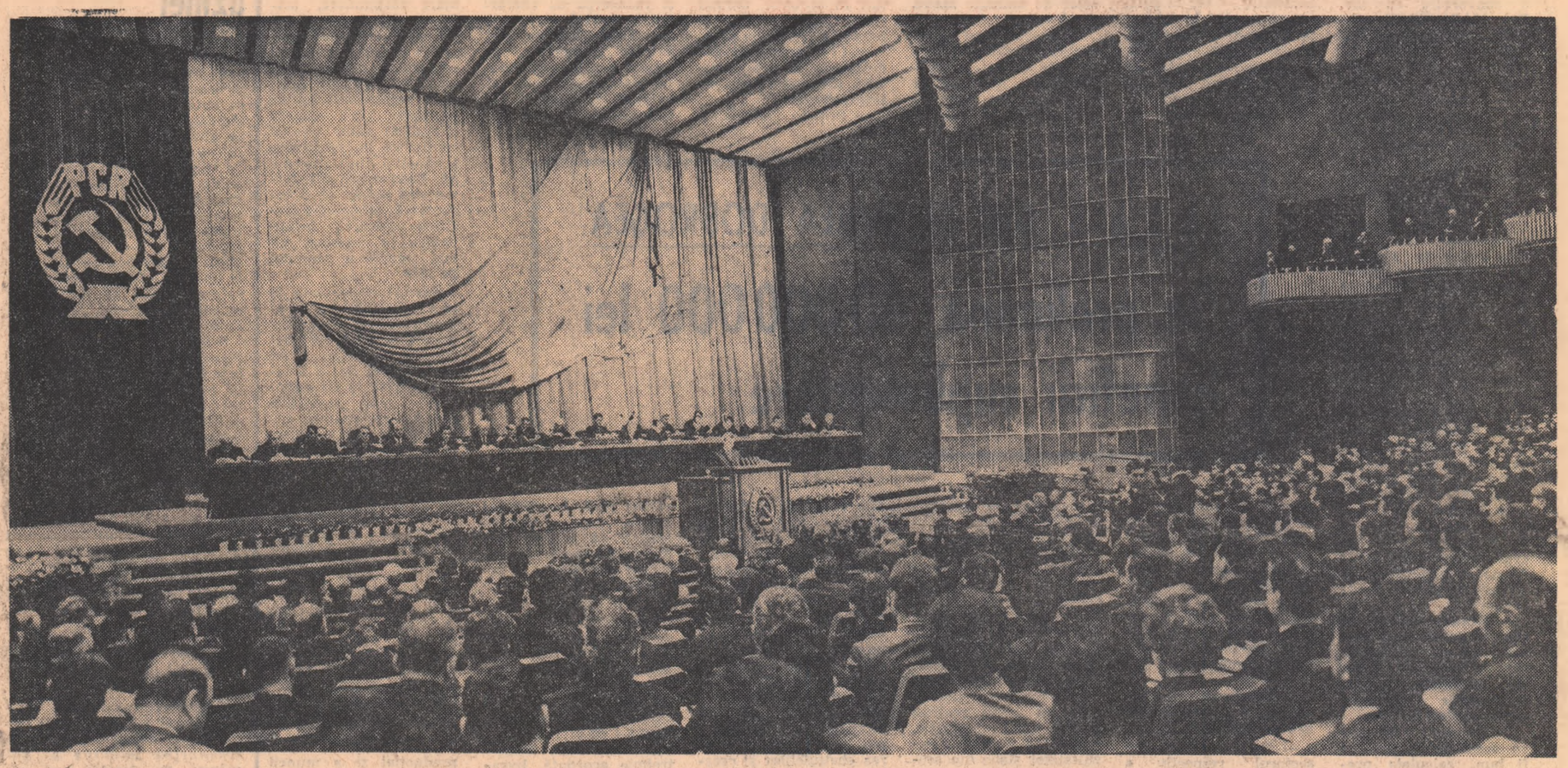
AGRICULTURA SOCIALISTĂ

ORGAN AL CONSILIULUI SUPERIOR AL AGRICULTURII ȘI AL UNIUNII NAȚIONALE A COOPERATIVELOR AGRICOLE DE PRODUCȚIE

Anul V
Nr. 49 (253)
Joi 7 decembrie 1967
8 pagini — 1 leu

„Aplicarea în viață a măsurilor supuse dezbaterii Conferinței va crea condiții pentru un nou și puternic avînt în dezvoltarea forțelor de producție ale țării, pentru sporirea potențialului material al societății noastre, va intensifica procesul de desăvîrșire a construcției noii orînduiri, asigurînd progresul multilateral al României socialiste."

(Din Raportul cu privire la măsurile de perfecționare a conducerii și planificării economiei naționale și la îmbunătățirea organizării administrativ-teritoriale a României prezentat de tovarășul NICOLAE CEAUȘESCU la Conferința Națională a Partidului Comunist Român).



Aspect din timpul desfășurării lucrărilor Conferinței Naționale a Partidului Comunist Român

POLITICA CREATOARE A PARTIDULUI

Ieri au început în Capitală lucrările Conferinței Naționale a Partidului Comunist Român, care sînt urmărite cu deosebit interes și vie însuflețire de întregul nostru popor.

Gîndurile tuturor oamenilor muncii sînt îndreptate spre gloriosul nostru partid, inspiratorul și organizatorul tuturor victoriilor poporului român. Amplul raport prezentat Conferinței de tovarășul Nicolae Ceaușescu, secretarul general al C.C. al P.C.R., este o imagine cuprinzătoare a marilor realizări obținute de poporul nostru pe calea construcției socialiste și a perspectivelor luminoase ce i se deschid prin noile măsuri preconizate.

Conferinței Naționale îi sînt supuse spre dezbatere și aprobare documente de excepțională însemnătate pentru mersul înainte al țării pe calea desăvîrșirii construcției socialiste. Elaborate de Plenara C.C. al P.C.R. din 5—6 octombrie 1967, în lumina indicațiilor stabilite de Congresul al IX-lea al partidului, aceste documente au fost dezbătute timp de două luni de zile de întregul nostru popor, zeci și zeci de mii de oameni aducîndu-și contribuția la perfecționarea măsurilor propuse. Dezbaterile au constituit un minunat prilej de manifestare a inițiativei creatoare a oamenilor muncii de la orașe și sate, o analiză aprofundată a fiecărui sector de activitate. Ele au reliefat încă o dată profunda aderiune a întregului nostru popor față de politica înțeleaptă, clarvăzătoare, a partidului.

Viața a confirmat și confirmă neîncetat justețea acestei politici. Sub steagul partidului, poporul nostru — unindu-și energiile și puterea de luptă — a alungat pe exploatatori și-și zidește viața cu propriile mîini, potrivit intereselor și aspirațiilor sale. În anii socialismului, țara noastră a străbătut un drum ascendent în toate domeniile vieții economice, sociale și spirituale. Astăzi, în preajma celei de-a XX-a aniversări, republica noastră se înfățișează ca un stat și o națiune în plin progres, care se bucură de stima lumii întregi.

Continuator al celor mai bune tradiții de luptă ale poporului pentru eliberare socială și națională, Partidul Comunist Român își îndeplinește cu cinste înalta misiune încredințată de istorie, conducînd întreaga națiune spre culmile civilizației umane — societatea comunistă.

Ca detașament de avangardă al societății, — se subliniază în raportul prezentat Conferinței Naționale de secretarul general al C.C. al P.C.R. —, care reunește în rîndurile sale elementele cele mai înaintate ale clasei muncitoare, țărănimii, intelectualității, partidul este exponentul intereselor întregii națiuni socialiste, al întregului popor, forța sa conducătoare. Acumulînd o bogată experiență în cursul luptelor revoluționare, al activității desfășurate în fruntea maselor populare pentru făurirea noii orînduiri, aplicînd creator adevărurile generale ale marxism-leninismului la condițiile concrete ale țării noastre, partidul a devenit organizatorul și mobilizatorul tuturor energiilor și capacităților creatoare ale națiunii în slujba înfloririi României socialiste.

Marile înfăptuiri din anii construcției socialiste stau mărturie bogatei activități creatoare desfășurate de partid, faptului că el a știut să adopte strategia și tactica cerute de dezvoltarea socială a României, să asigure înaintarea neabătută pe calea noii orînduiri. În fiecare etapă, partidul, îmbinînd suflul înnoitor și cutezanța concepției, cu riguroasa fundamentare științifică, a știut să găsească formele și metodele cele mai potrivite cerute de înfăptuirea obiectivelor fundamentale ale progresului economic și social al întregii țări.

Această preocupare susținută se reflectă cu tărie și în raportul prezentat Conferinței de tovarășul Nicolae Ceaușescu, în documentele înscrise pe ordinea de zi a Conferinței Naționale. Măsurile cuprinse în aceste documente răspund cerințelor noii etape în care se află țara noastră, ele sînt rezultatul examinării aprofundate și riguros științifice a fenomenelor și aspectelor noi intervenite în viața economică a societății, în organizarea administrativ-teritorială a țării și în viața economică și social-culturală a satelor noastre. Prin amploarea și multilateralitatea problemelor abordate, ansamblul de măsuri pe care le va aproba Conferința Națională va imprima un nou și puternic dinamism în toate sectoarele vieții economice și sociale, va asigura cadrul propice unei intense puneri în valoare a avantajelor orînduirii socialiste și fructificării tot mai cuprinzătoare a bogatei experiențe a maselor.

Politica partidului a dat roade minunate în toate sectoarele activității noastre. Este neîndoielnic că înfăptuirea importantelor măsuri pe care le dezbate și le va aproba Conferința Națională a Partidului Comunist Român va marca noi și mari progrese în ridicarea patriei noastre pe trepte și mai înalte ale civilizației și progresului. Strîns unit în jurul partidului, al Comitetului său Central, poporul nostru va adăuga noi străluciri și frumuseți chipului României socialiste.

File din cronica uzinei „SEMĂNĂTOAREA"

Ultima propoziție din caietul cuprinzînd procesele verbale ale întrunirilor consiliului de administrație al reprezentanței „Fichet" era lapidară: următoarea ședință va avea loc la 12 iunie 1948. *Nu s-a mai ținut. Niciodată minuitorii capitalului străin n-au mai avut prilejul să calculeze, în liniștea biroului capitonat al fabricii, rata plusvalorii, realizată în condițiile muncii crunt exploatate. Închizînd registrul, stenografa nu bănuia că îngroapă definitiv lumea patronilor săi. La 11 iunie, cînd s-a înfăptuit actul naționalizării la întreprinderea care purta numele unui producător parizian de seifuri, aflată într-un colț al Bucureștiului revoluționar, noua pagină a istoriei a început cu gestul simbolic al proletarului care lua în propriile sale mîini destinele industrializării țării, așa cum numai cu cîteva luni înainte dărîmase încă unul din stîlpii burgheziei — regalitatea — înscriind țara pe traiectoria socialismului. Comuniștii au intrat în cabinetul cu pereții îmbrăcați în pluș și au deschis larg ferestrele, lăsînd să pătrundă înăuntru aerul proaspăt și vuietul atelierelor; în curte, pichetele de muncitori stăteau de veghe...*

În locul acestei fabrici a luat ființă uzina constructoare de mașini agricole, „Semănătoarea", după ce Plenara din 3—5 martie 1949 a C.C. al P.C.R. a hotărît trecerea la acțiunea de transformare socialistă a agriculturii.

— În țara noastră — ne spunea, deunăzi, inginerul șef de concepție Grigore Bute — *nu fuseseră executate pînă atunci decît unelte simple țărănești; saltul de la o producție meșteșugărească de sape și lopeți la un program care avea în perspectiva viitorului imediat asimilarea mașinilor complexe, menite să sporească randamentul și calitatea lucrărilor pe ogoare, se făcea, ca toate operele temerare, înlocuind experiența cu entuziasmul, tradiția cu sentimentul împlinirilor sociale. Oamenii se simțeau în casa lor...*

Tînăr, mai tînăr decît vîrsta pe care ne-a mărturisit-o, inginerul avea în memorie imaginea vie a acelor ani plini de avînt. Fusese lucrător. Sarcina care i s-a încredințat atunci — să învețe — i se părea că trece dincolo de hotarele puterii sale, dar s-a angajat s-o îndeplinească. Cînd în 1954 a păsit pe poarta uzinei cu diploma care îi atesta rodul străduințelor studențești, „Semănătoarea" își cîștigase o bună autoritate. Stadiul producerii foarfecilor pentru vie, a trioarelor cilindrice, a semănătorii cu tracțiune animală fusese depășit; rămăsese în urmă chiar și evenimentul intrării în fabricație a semănătorii de cereale pe 24 de rînduri, cu tracțiune mecanică. Atenția generală era îndreptată către cea dintîi mașină cu tehnicitate ridicată, secerătoarea-legătoare. De ea — mai precis de îmbunătățirile ce i-au fost aduse pe parcursul exploatării în lan — se leagă debutul în noua sa calitate al celui care, într-un ceas de răgaz, ne-a derulat filmul dezvoltării uzinei, ne-a făcut o cronică ilustrată cu fotografii, grafice și modele a ascensiunii continue a acestei întreprinderi ce joacă un rol deosebit de important în procesul de modernizare a agriculturii. Oamenii, produsul activității lor și evenimentele semnificative din istoria politică a patriei se înlănțuiau într-o adevărată evocare monografică.

Rezoluția Plenarei din 27—29 decembrie 1956 a Comitetului Central al partidului, indicînd, printre altele,

Ion MARINA

(Continuare în pag. a 2-a)

Cum asigurăm conducerea unitară a agriculturii regiunii

Ing. Dumitru NĂSTASE

președintele Consiliului agricol regional Galați

Prin specificul producției sale destinate satisfacerii directe a nevoilor vitale ale omului și prin locul ocupat în ansamblul economiei naționale, ca ramură de bază a acesteia, agricultura se situează în centrul preocupărilor societății, bucurîndu-se de grija permanentă a partidului și statului nostru. Atenția deosebită acordată agriculturii se reflectă atît în volumul crescînd de mijloace materiale și bănești ce îi sînt alocate, cît și în faptul că măsuri similare celor preconizate pentru alte ramuri economice au fost deja luate pentru producția agricolă. În cadrul acestor măsuri un rol de seamă revine consiliilor agricole, cărora li s-a încredințat **sarcina de înaltă răspundere de a asigura conducerea unitară a întregii agriculturi.**

Principalul instrument de conducere unitară îl constituie planul de stat, amplă și profundă sinteză a sarcinilor și a mijloacelor de dezvoltare armonioasă a producției materiale. Proiectul de Directive, aflat în prezent în dezbaterea Conferinței Naționale a P.C.R., subliniază că planificarea îmbină, într-un tot organic, consecvența și fermitatea în realizarea principalelor orientări stabilite la nivel central cu mobilitatea și suplețea în soluționarea problemelor curente, îmbină conducerea centralizată a economiei în ansamblu cu autonomia unităților în care se desfășoară producția. **Ca verigă în sistemul conducerii agriculturii, consiliului agricol regional i se cere atît fermitate și consecvență, cît și mobilitate și suplețe.**

După aceste cerințe se călăuzește și activitatea noastră Insuflîndu-ne integral principalele sarcini ce reveneau regiunii prin planul de stat pe 1967, noi am dat totodată, dovadă de suplețe în procesul distribuirii lor pe raioane, zone pedoclimatice și sectoare social-economice. **Sub conducerea nemijlocită a comitetului regional de partid, n-am mai repartizat sarcinile pe raioane ca în trecutul apropiat, după criteriul comod, dar în parte ineficient, al proporționalității în funcție de suprafață, ci le-am defalcat luînd în calcul întregul complex de factori care determină producția agricolă.** Deoarece noul criteriu nu putea fi corect aplicat decît pe baza cunoașterii amănunțite a condițiilor locale, așezarea culturilor pe zone pedoclimatice a fost precedată de o largă consultare a cadrelor de conducere și a specialiștilor din unități și de plenare comune ale consiliilor agricole și uniunilor cooperatiste raionale. Ca urmare a acțiunii întreprinse, în regiune s-au profilat zone distincte pentru unele culturi tehnice. Inul de ulei, de exemplu, a fost concentrat în proporție de 90 la sută în raionul Bujoru; orezul s-a cultivat în numai trei raioane, iar ricinul în patru, ponderea deținînd-o raioanele Brăila și Făurei, care oferă cele mai favorabile condiții pentru această cultură. **Amplasarea culturilor în zone de maximă favorabilitate s-a făcut cu menținerea suprafețelor prevăzute pentru întreaga regiune.**

La nivelul raioanelor, zonarea producției agricole a fost și mai mult adîncită pe baza cunoașterii tipurilor de sol din unități și a experienței acumulate de cooperatori.

La așezarea producției vegetale și animale pe raioane și unități am avut tot-

(Continuare în pag. a 2-a)

Exercitarea de către uniunile cooperatiste a funcțiunilor economice

Marin ARGINT

președintele Uniunii regionale București a cooperativelor agricole de producție

Coordonînd eforturile cooperativelor agricole, ajutîndu-le să-și mobilizeze resursele materiale și forța de muncă în vederea sporirii producției agricole, îndeplinind sarcini legate de aprovizionare, de valorificare a producției și de îndrumare economico-financiară, sprijinindu-le să rezolve unele probleme social-culturale, uniunile cooperatiste au adus și aduc o importantă contribuție la orientarea activității cooperativelor în direcția cerințelor majore ale economiei naționale.

Asemenea preocupări — ce fac obiectul funcțiunilor economice ale uniunilor cooperatiste, subliniate în proiectul de Directive aflat în prezent în dezbaterea Conferinței Naționale a partidului—sînt ilustrate și de rezultatele obținute în acest an de cooperativele agricole din regiunea București. S-au făcut progrese în creșterea veniturilor unităților, în dezvoltarea averii obștești și ridicarea nivelului de trai al membrilor cooperatori. Din analiza făcută recent de biroul executiv al uniunii regionale rezultă că, la sfîrșitul lunii noiembrie, veniturile obținute de cooperativele agricole din regiune înregistrau o depășire a planului de nouă procente la cultura plantelor și de patru procente la creșterea animalelor. Adăugînd și depășirile obținute din sectoarele anexe și din alte surse, pînă la sfîrșitul anului se preliminā venituri peste plan de circa 130 de milioane de lei.

Creșterea veniturilor este urmarea obținerii de către cooperative a unor importante cantități de cereale și de produse animale peste prevederi. Astfel, cooperativele au livrat statului peste cantitățile contractate aproape 60 000 de tone de grîu, 4 300 de tone de floarea-soarelui, 1000 de tone de mazăre. Însemnate rezultate au fost dobîndite, de asemenea, și în sectorul zootehnic, unde veniturile planificate au fost depășite cu mai mult de 27 de milioane de lei. Anul acesta, din veniturile proprii și din credite acordate de stat, cooperativele au făcut investiții în valoare de peste 600 de milioane de lei.

Pentru realizarea sarcinilor de plan și stimularea membrilor cooperatori s-a pus un accent mai mare pe generalizarea aplicării retribuției suplimentare în toate sectoarele de activitate, plătindu-se în acest an peste 100 de milioane de lei, s-a insistat pentru o mai bună organizare a muncii și aplicare a normelor recomandate de Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție, corespunzător condițiilor din fiecare cooperativă. O atenție deosebită s-a acordat, în acest an, aprovizionării cu îngrășăminte chimice, unitățile primind o cantitate mai mare cu 81 la sută decît cea primită în anul trecut. Alături de extinderea suprafețelor irigate prin efortul cooperativelor, îndrumate de uniuni, și de sporirea gradului de mecanizare, chimizarea a constituit unul din factorii importanți care au contribuit la creșterea producției agricole.

Trebuie spus însă că în activitatea uniunii regionale și a uniunilor raionale s-au manifestat și lipsuri, coordonarea și mobilizarea resurselor materiale și a forței de muncă nerealizîndu-se pretutindeni la nivelul dorit. Aprovizionarea tehnică-materială n-a răspuns prompt în toate raioanele nevoilor producției, iar valorifi-

(Continuare în pag. a 2-a)

VOLUM SPORIT, DAR ŞI DIVERSIFICAT DE LUCRĂRI MECANIZATE

Ion DELCEA

Erou al Muncii Socialiste, directorul S.M.T. Circea, regiunea Oltenia

An de an, staţiunea de maşini şi tractoare Circea a reuşit să sporească volumul lucrărilor executate cu mijloace mecanice, să îmbunătăţească calitatea acestora şi să reducă cheltuielile de producţie. Anul trecut, de exemplu, sarcina de plan a fost depăşită cu 22 560 de hantri. În acest an, faţă de 1963, producţia medie obţinută de cooperativele pe care le deservim s-a dublat la grîu, iar la porumb a crescut de 2,5 ori.

Ne-a preocupat nu numai extinderea volumului de lucrări mecanizate, ci şi diversificarea sortimentului acestora. Comparativ cu anul 1963, la prăşitul mecanic am înregistrat, în condiţiile menţinerii aceleiaşi structuri a culturilor, o creştere de 3 211 hantri, la recoltatul mecanic 1 523 de hantri, întreţinut cu sapa rotativă 2 819 hantri, balotarea paielor 771 de hantri. În afara acestora (n-am mai vorbit de arat şi semănat deoarece ele sînt mecanizate integral) anul trecut şi în acest an am executat o serie de lucrări cu totul noi. Este vorba de treieratul ierburilor perene şi a unor leguminoase, combaterea dăunătorilor, recoltarea nutreţurilor, împrăştierea îngrăşămintelor chimice, recoltarea porumbului.

Folosind tot mai judicios tractoarele şi maşinile agricole, preocupîndu-ne permanent de ridicarea gradului de calificare a mecanizatorilor şi a calităţii lucrărilor, colectivul nostru a înregistrat pe primele 9 luni ale anului venituri mai mari cu 3 milioane de lei faţă de prevederi şi o economie de peste un milion de lei la preţul de cost.

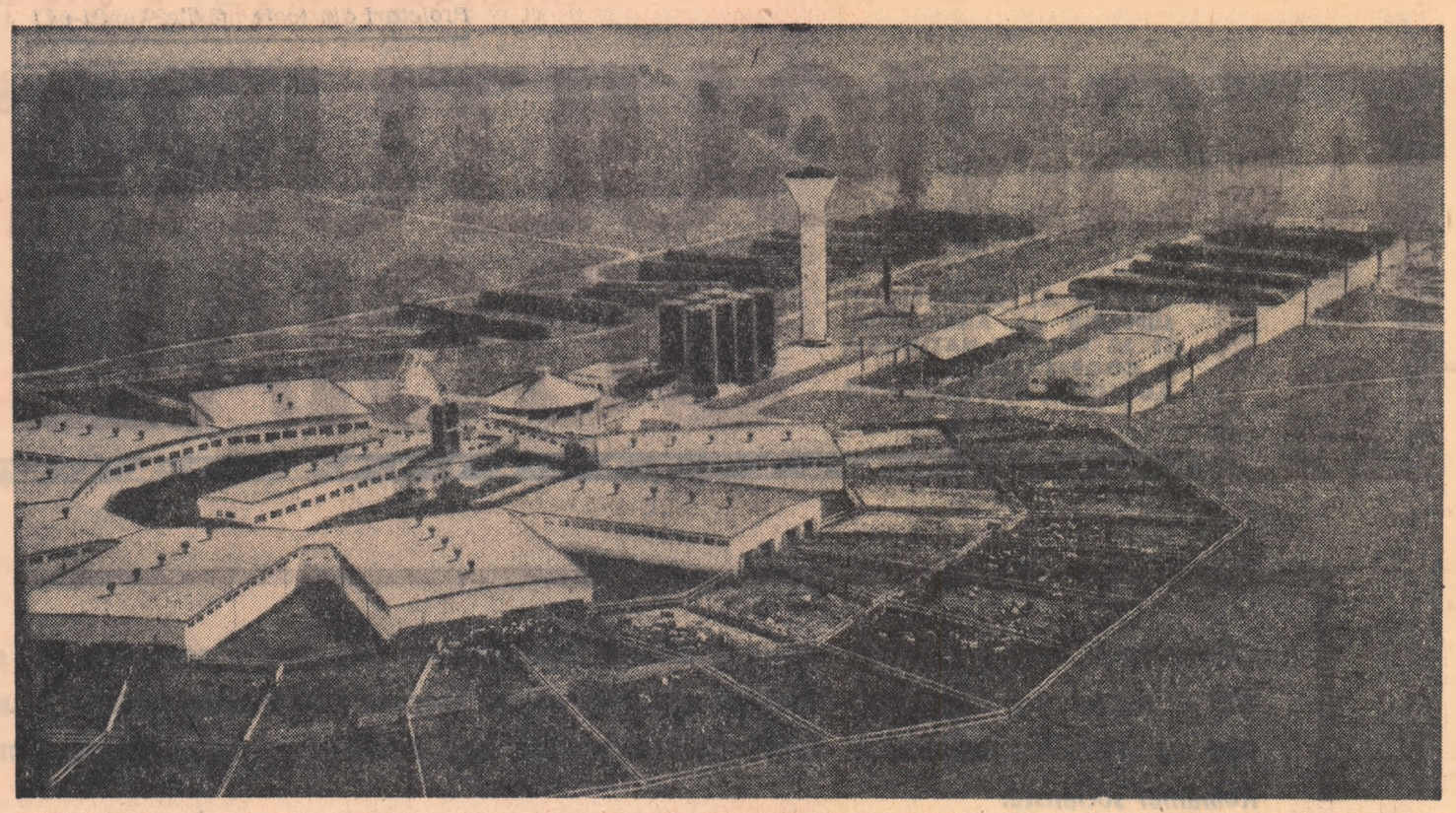
Studiul economic pe care l-am întocmit recent a scos la iveală că avem încă o serie de rezerve şi posibilităţi pe care trebuie să le valorificăm. Unele dintre ele depind numai de noi şi, ca atare, putem lua măsuri de îndreptare a lor, altele însă depind şi de forurile noastre superioare sau de alte organizaţii. Există, de exemplu, în prezent un neajuns care duce la folosirea incompletă a tractoarelor şi maşinilor agricole chiar în perioade optime de lucru. El se datoreşte, în bună măsură, faptului că **între S.M.T. şi cooperativele agricole nu există clauze contractuale privind penalizarea unităţii ce nu asigură eliberarea la timp a terenului, deservirea maşinilor, aducerea seminţei la capetele tarlalelor etc.**

În structura parcului, aproape jumătate din numărul tractoarelor îl reprezintă mărcile U-650 şi U-651. Datorită însă lipsei gamei de maşini agricole adecvate tractoarelor cu putere sporită, de 65 C.P., acestea nu sînt folosite cu randament sporit. Aşa se explică de ce, în anul 1966, raportat şi la tractor convenţional, realizările pe tractorul U-650 nu depăşesc decît cu 2 hantri pe cele ale tractoarelor U-27 de 45 C.P.

În acest fel, la lucrările executate cu tractoarele U-650 şi U-651 înregistrăm cheltuieli egale şi uneori chiar mai mari decît cele realizate cu tractoarele U-26 şi U-27. La arătura de însămînţare de 18—20 cm, de exemplu, folosim plugul cu trei trupiţe, care nu încarcă suficient forţa de tracţiune a tractoarelor amintite. **În locul acestora, am putea folosi cu succes pluguri dotate cu 5—7 trupiţe, ceea ce ar permite să se dubleze productivitatea şi, în acelaşi timp, să se îmbunătăţească calitatea arăturilor.**

Analizînd şi realizările obţinute în hantri într-o zi-normă, am constatat că acestea sînt în scădere, ajungînd la 3 hantri pe zi. Fenomenul este generat atît de creşterea parcului de tractoare şi maşini, cît şi de executarea unor lucrări complexe, care aduc un volum mai mic de hantri. **La toate acestea se adaugă şi faptul că teritoriul cooperativelor pe care le deservim este divizat în numeroase parcele, cu forme geometrice neregulate.** Cooperativa agricolă Bariera Vîlcii bunăoară, are o suprafaţă mecanizabilă de 737 ha, împărţită în 171 de parcele, revenind în medie 4,3 ha pe parcelă. Asemenea situaţii sînt şi la cooperativele agricole Coşoveni, Livezi, Branişte şi altele. Se impune, deci, ca **forurile competente să treacă de urgenţă la organizarea mai bună a teritoriului acestor cooperative astfel ca lucrările mecanizate să fie mai productive, mai ieftine.**

Aplicarea principiului gestiunii economice proprii în S.M.T.-uri — măsură preconizată de documentele de partid aflate în dezbaterea Conferinţei Naţionale a P.C.R. — ne asigură o mare independenţă, dar şi răspundere în folosirea mijloacelor materiale şi financiare. Se va lărgi, de asemenea, autonomia în relaţiile de producţie pe care le avem cu cooperativele agricole şi cu alte întreprinderi. Aceste măsuri vor contribui, firesc, la îmbunătăţirea activităţii staţiunilor de maşini şi tractoare, la rentabilizarea lor. Avem condiţii să devenim nu numai o unitate rentabilă, dar şi să contribuim în măsură mai mare la dezvoltarea economică a fiecărei cooperative agricole.



Una dintre cele mai importante ferme ale Întreprinderii agricole de stat „30 Decembrie" din preajma Capitalei, o constituie complexul de creşterea vacilor pentru lapte, caracterizat printr-un înalt grad de automatizare şi mecanizare.

Foto : AGERPRES

LA I. A. S. DIN REGIUNEA DOBROGEA

Se prelimină 60 000 000 lei beneficii suplimentare

Se apropie vremea bilanţului muncii depuse pe parcursul acestui an. În ce direcţie va oscila graficul rezultatelor ? Am avut pe această temă, zilele trecute, o convorbire cu tov. Dan MARINESCU, economist şef al Trustului regional Dobrogea al întreprinderilor agricole de stat.

— După cum se ştie, ca urmare a aplicării măsurilor stabilite prin Hotărîrea Plenarei C.C. al P.C.R. din 27—28 martie 1967, în luna aprilie au luat fiinţă în regiunea noastră 6 întreprinderi agricole experimentale, din care una etalon la Murfatlar. Alte 25 de întreprinderi s-au organizat în luna august. Vom avea, deci, la sfîrşitul anului, două bilanţuri : unul al celor 6 întreprinderi experimentale, în cadrul cărora se aplică în totalitate măsurile cu privire la îmbunătăţirea conducerii, planificării, finanţării şi organizării gospodăriilor agricole de stat şi altul, al celorlalte 25 de unităţi, care îmbină, într-o perioadă de tranziţie ce va dura pînă la 31 decembrie, vechile şi noile forme de planificare, evidenţă contabilă şi salarizare.

— Gradul diferit în care se aplică noile măsuri nu vă împiedică, sper, să aveţi şi o viziune de ansamblu asupra rezultatelor întregului sector agricol de stat.

— Desigur. Bilanţul pe acest an se arată a fi bun, calculele preliminare indicîndu-ne realizarea unui beneficiu suplimentar de peste 60 000 000 de lei, la obţinerea lui aducînd o însemnată contribuţie şi cele 25 de I.A.S. organizate mai tîrziu, care şi-au îndeplinit planul pe trei trimestre în felul următor : la producţie în proporţie de 104 la sută, la cheltuieli — 97 la sută, la livrări, cantitativ — 112 la sută, valoric — 116 la sută şi la beneficii în proporţie de 268 la sută. Obţinînd, în medie, 3 267 kg de grîu la hectar, faţă de 2 404 kg cît era planificat, aceste unităţi au depăşit veniturile planificate la această cultură (la preţ de cost planificat) cu 77 710 000 de lei. De fapt, sectorul vegetal, care are cea mai mare pondere în agricultura de stat a regiunii noastre şi-a realizat planul de producţie în proporţie de 112 la sută.

— Înseamnă că zootehnia a „tras" înapoi întreprinderile ?

— Nu putem spune că sectorul respectiv a mers chiar rău. Şi-a realizat însă planul de producţie pe primele trei trimestre numai în proporţie de 99 la sută. Dacă calculăm însă rezultatele numai la efectivele existente înseamnă că planul s-a realizat în proporţie de 101 la sută.

— Aşadar, unităţile n-au acordat suficientă atenţie realizării efectivelor de animale matcă planificate.

— Exact. Deşi producţiile medii pe categorii de animale se realizează — la lapte de vacă avem un plus de peste 20 000 hl, ceea ce echivalează cu aproape 4 000 000 de lei — din cauza nerealizării efectivelor la vaci, juninci pentru lapte, bovine la îngrăşat, porcine etc., zootehnia ne-a tras şi de astă dată în urmă. Întreprinderile agricole de stat Baia, Chilia Veche, Ghecet, Casimcea, Runcu, Rahman, Peştera, Traianu sînt unităţi care nu şi-au realizat planul de producţie, tocmai ca urmare a rezultatelor slabe din sectorul producţiei animale. Cauze principale : depăşirea consumurilor specifice, fără ca acestea să ducă la o depăşire corespunzătoare a producţiei, schimbarea sortimentelor de furaje cu altele mai scumpe etc. Efectul : depăşirea cheltuielilor planificate, aşa cum este cazul la Pietreni şi Cogealac, care împreună au cheltuit în sectorul animal cu aproape 6 000 000 de lei peste limita de plan.

— Ce concluzii se pot desprinde, în acest context, din activitatea întreprinderilor ?

— Prima concluzie este aceea că, în fiecare unitate, sînt rezerve nebănuit de mari pentru sporirea producţiei şi reducerea cheltuielilor, în scopul creşterii rentabilităţii. A doua concluzie se referă la faptul că organizarea pe ferme agricole este deosebit de bună, în acest fel valorificîndu-se mai bine priceperea şi cunoştinţele specialiştilor, întărindu-se răspunderea lor pentru reducerea cheltuielilor şi creşterea rentabilităţii în ferme. Am să dau cîteva exemple : la I.A.S. Tulcea s-a redus volumul cheltuielilor planificate în acest an cu peste 3 000 000 de lei, la I.A.S. Medgidia — cu 2 800 000 de lei. Pe trust cheltuielile planificate pe trei trimestre au fost reduse cu aproape 28 000 000 de lei. Bineînţeles, aici se include şi reducerea de cheltuieli la fondul de salarii.

— Toate acestea sînt calcule previzibile. În scopul menţinerii rezultatelor preconizate şi, evident, al sporirii lor în perioada care a mai rămas pînă la sfîrşitul anului, în ce direcţii credeţi că trebuie îndreptată atenţia lucrătorilor din ferme şi întreprinderi ?

— În perioada următoare, destul de scurtă, de altfel, va trebui să se acorde cea mai mare atenţie îmbunătăţirii, în toate sectoarele, a rezultatelor economice cu care să ne prezentăm la bilanţul de sfîrşit de an. Cea mai mare atenţie trebuie acordată livrării urgente a tuturor produselor destinate alimentării fondului de stat şi pieţei. În zootehnie este necesar să se lichideze restanţele din trimestrele trecute la trecerea animalelor la turma de bază, acţiune care poate spori cu mult beneficiile fiecărei I.A.S. Planurile de cheltuieli din ferme trebuie urmărite cu cea mai mare răspundere, astfel că nici un leu să nu fie irosit. O atenţie deosebită se cere şi pentru pregătirea tuturor elementelor necesare aplicării regulamentului de premiere, în vederea stimulării celor ce au contribuit la realizarea producţiei pe întregul an. Economiştii din ferme sînt datori să-şi însuşească tehnologia specifică fiecărei ferme, pentru o aşezare cît mai corectă a planului pe 1968.

Sarcini importante se pun şi în legătură cu aprovizionarea tehnico-materială a întreprinderilor şi fermelor, astfel ca începînd de la 1 ianuarie 1968 să fie asigurate toate condiţiile pentru îndeplinirea ritmică şi la toţi indicatorii a planului de produse şi venituri. Aşa cum se precizează şi în proiectul de Directive ale C.C. al P.C.R. cu privire la perfecţionarea conducerii şi planificării economiei naţionale supus spre aprobarea Conferinţei Naţionale a partidului, întreprinderile agricole de stat trebuie să devină centre puternice ale producţiei agricole, unităţi agro-industriale avansate, să constituie un exemplu de organizare ştiinţifică a producţiei şi a muncii pentru întreaga agricultură socialistă.

Convorbire consemnată de N. CONSTANTIN

File din cronica uzinei

(Urmare din pag. 1)

noi sarcini industriei constructoare de maşini agricole a determinat încă un pas înainte. Privite retrospectiv, la distanţă de un deceniu, ceea ce numim simplu „un pas", „o treaptă", a reprezentat pasiuni, incertitudini, zvîcniri, încleştări, biruinţe, desfăşurate la scara realităţii nemijlocite a vremii. Apariţia combinelor C-1 — corăbiile argintii ce navigau pe talazurile de spice ale cîmpurilor — a ridicat gradul de mecanizare a culturii grîului la 100 la sută.

Prin aplicarea prevederilor Plenarei din 26—28 noiembrie 1958, uzinei i s-a imprimat un profil specializat, mai cu seamă în direcţia maşinilor de recoltat păioase, porumboabe, porumb-siloz, finuri

Fireşte, nici unul din salariaţii U.M.A.S.-ului n-ar uita să vorbească despre semănătoarea de precizie, S.P.C.—6 de care au motive să fie mîndri. Interlocutorul nostru spunea cu adîncă satisfacţie că ea lucrează pretutindeni în unităţile agricole cultivatoare de plante prăşitoare, de la care se primesc cele mai bune referinţe privind calităţile ei tehnice : precizie, randament, rezistenţă, manevrabilitate uşoară, greutate scăzută, simplitate...

Congresele partidului, care au directivat dezvoltarea economiei naţionale în anii construcţiei socialiste a României, au deschis noi orizonturi agriculturii noastre pe calea modernizării ; mecanizarea, alături de chimizare şi irigaţii, a ridicat necontenit recoltele. Maşinile produse la „Semănătoarea" — peste 120 000 de exemplare, din cele mai diferite tipuri — au împînzit ogoarele.

L-am întrebat pe inginerul Grigore Bute ce preocupări are colectivul uzinei acum, în zilele Conferinţei Naţionale a Partidului Comunist Român, în preajma celei de a XX-a aniversări a Republicii noastre socialiste.

— Aceleaşi care au mobilizat întreaga ţară. Ideile recentelor documente de partid ne-au însufleţit, ne-au ajutat să vedem mai clar unde şi cum trebuie căutate rezervele interne pentru mărirea productivităţii muncii, reducerea preţului de cost, sporirea indicelui de calitate al producţiei. Obiectivul principal pe care îl urmărim în prezent este înzestrarea agriculturii cu două maşini care vor marca în evoluţia uzinei un nou stadiu superior : motocositoarea pentru pante — în 1968 şi combina autopropulsată (capabilă să recolteze păioase, porumb, floarea-soarelui şi orez) — în 1969.

TIMPUL PROBABIL

În primele zile ale lunii decembrie, aspectul vremii a fost destul de diferit în nordul ţării şi regiunea de munte, în comparaţie cu partea de sud a ţării. În Banat, Transilvania şi nordul Moldovei, cerul a fost mai mult noros şi au căzut precipitaţii slabe, atît sub formă de ploaie cît şi sub formă de lapoviţă şi ninsoare. În jumătatea de sud-est a ţării, vremea s-a menţinut în general frumoasă, cu înseninări destul de persistente, îndeosebi în ultimele zile.

În primele zile ale intervalului ce urmează (7—11 decembrie) vremea va fi schimbătoare, cu înnorări mai persistente în răsăritul şi nordul ţării, unde vor cădea precipitaţii locale, îndeosebi sub formă de ploaie. În continuare, vremea devine umedă în cea mai mare parte a ţării. Cerul se va acoperi treptat. Vor cădea precipitaţii temporare, mai ales sub formă de ploaie şi burniţă. Vîntul va sufla potrivit, cu intensificări de scurtă durată, predominînd din est şi sud-vest.

Temperaturile minime vor fi cuprinse între minus 2 şi plus 8 grade (local mai coborîte), iar maximele între 2 şi 12 grade.

Cum asigurăm conducerea unitară

(Urmare din pag. 1)

deauna în vedere şi factorii social-economici. Structura culturilor a fost fixată, fără excepţie, şi în raport de forţa de muncă de care dispune fiecare unitate. Am căutat, pe cît a fost posibil, să evităm crearea atît a vîrfurilor, cît şi a golurilor de muncă şi să asigurăm de lucru tuturor cooperatorilor o perioadă cît mai mare a anului. Între două cooperative cu condiţii naturale identice am optat, în cazul repartizării culturilor care solicită un volum mare de transport, pentru unitatea cea mai apropiată de calea ferată. Pe linia celor spuse a fost extinsă legumicultura la peste 100 de hectare în cooperativele Jirlău din raionul Făurei şi Lieşti din raionul Galaţi, în vreme ce în unităţi ca cele din Vinderei, Albeşti, Docani, Braniştea, Nărteşti s-au afectat suprafeţe mai întinse cerealelor păioase, care solicită în condiţiile actualei înzestrări tehnice un consum redus de muncă.

Răspunzînd cererii crescînde de legume, consiliile agricole din regiunea noastră au extins cultura acestora şi în afara bazinelor consacrate. S-au creat astfel bazine noi, între care se numără cel care cuprinde cooperativele Mircea Vodă, Dedulești, Găiseanca, Suţu din raionul Făurei şi bazinul de peste 1000 de hectare din zona Braniştea-Ivești, situat în Lunca Siretului. Necesitatea de a spori suprafaţa ocupată de legume s-a materializat în cadrul aceluiaşi principiu al amplasării optime şi al concentrării producţiei.

Agricultura este un domeniu extrem de receptiv la progresul tehnic şi promovarea sistematică a acestuia formează o latură esenţială a conducerii unitare a agriculturii. Între acţiunile mai importante întreprinse de consiliul agricol regional pentru popularizarea, introducerea şi generalizarea **metodelor noi**, un loc de frunte este deţinut de consfătuiri şi schimburi de experienţă, cît şi de editarea, pe plan local, a unor broşuri şi pliante. Ţinînd seama de faptul că numai în 1967 suprafaţa amenajată pentru irigaţii a crescut cu circa 15 000 de hectare, subiectul unora din acţiunile noastre l-a constituit agrotehnica culturilor irigate şi metodele de organizare a udărilor. Folosirea îngrăşămintelor chimice, producerea materialului săditor şi valorificarea terenurilor degradate prin plantarea lor cu vii şi livezi s-au numărat, de asemenea, printre temele de propagandă agricolă. Urmarea practică a unor astfel de acţiuni o constituie între altele combaterea eroziunii solului pe circa 2000 de hectare de terenuri în pantă din raioanele Bujoru, Tecuci şi Galaţi, care au şi fost plantate în mare parte.

Pentru introducerea operativă a rezultatelor cercetărilor ştiinţifice în procesul producţiei agricole am făcut apel la staţiunile experimentale existente în regiune, care au înfiinţat cu ajutorul nostru puncte de sprijin în 51 de unităţi, abordînd 49 de teme agrotehnice şi 12 zooveterinare. Se poate aprecia că experienţele cu îngrăşăminte la porumbul irigat, studierea densităţilor la diferite culturi şi a comportării soiurilor şi hibrizilor timpurii de tomate oferă rezultate promiţătoare care, aplicate în producţia mare, vor contribui substanţial la sporirea recoltelor în 1968. O contribuţie la promovarea progresului tehnic o aduc inginerii agronomi şi zootehnişti. Pentru a le stimula spiritul creator şi pentru a-i menţine în actualitatea ştiinţifică i-am îndrumat să organizeze loturi demonstrative. În acest an au funcţionat 636 de loturi, pe 7 966 de hectare, pentru producţia vegetală, şi 127 de loturi demonstrative zootehnice, cuprinzînd 20 600 de animale de diferite specii şi categorii. Majoritatea metodelor utilizate şi-au dovedit practic eficacitatea şi vor fi extinse în viitor pe întreaga suprafaţă şi la tot efectivul de animale.

Analizînd căile prin care se poate realiza o cît mai rapidă introducere a progresului tehnic în producţie, consiliul agricol regional a ajuns la concluzia că ritmul şi măsura în care sînt însuşite metodele noi depind, în primul rînd, de capacitatea organizatorică a unităţilor. Ne-am propus, de aceea, **să luăm parte mai activă, alături de uniunile cooperatiste, la organizarea producţiei şi muncii, la aşezarea ei pe baze ştiinţifice.** În condiţiile unei bune organizări a muncii, parte componentă a conducerii unitare a agriculturii, capacitatea unităţilor de a valorifica tehnologiile de producţie avansate va spori considerabil.

Se ştie că, oricît de juste ar fi obiectivele propuse, garanţia realizării lor o dă, în ultimă instanţă, munca de îndrumare şi control exercitată competent şi în permanenţă. Unităţile agricole din regiunea Galaţi au reuşit să încheie, printre primele pe ţară, numeroase campanii agricole tocmai datorită faptului că noi am considerat îndrumarea şi controlul drept aspecte esenţiale ale activităţii de conducere. Desfăşurăm campaniile agricole numai pe baza unor planuri de măsuri tehnico-organizatorice minuţios întocmite şi a graficelor în care este înscrisă viteza zilnică de lucru a fiecărei maşini, a fiecărui braţ de muncă.

Încadrarea lucrărilor în epoca optimă este, firesc, o realizare de preţ, dar ea nu poate determina singură volumul producţiei. Aşa se explică de ce la unele culturi recoltele au fost inferioare celor aşteptate. Se impune, aşadar, ca de aici înainte **să controlăm cu exigenţă sporită şi calitatea lucrărilor, luînd măsuri hotărîte atunci cînd constatăm că ele se execută necorespunzător.**

Îndeplinind sarcina conducerii unitare a agriculturii regiunii, în concordanţă cu interesele economiei naţionale şi cu condiţiile locale, consiliul agricol regional îşi va îmbunătăţi necontenit activitatea pentru a contribui alături de uniunile cooperatiste la ridicarea nivelului producţiei vegetale şi animale, la creşterea nivelului de trai al populaţiei.

Exercitarea de către uniunile cooperatiste a funcţiunilor economice

(Urmare din pag. 1)

carea produselor prezintă, pe plan regional, deficienţe care au influenţat negativ realizarea şi sporirea veniturilor.

Lipsurile din activitatea uniunilor cooperatiste raionale s-au răsfrînt în activitatea unităţilor. Sînt cooperative agricole din raioanele Oltenița, Răcari, Videle, Titu, Giurgiu, care au înregistrat la capitolul venituri din cultura plantelor minusuri în valoare de peste 25 de milioane de lei. Procentul cel mai mare de nerealizări provine din cultura legumelor. Uniunile raionale nu s-au ocupat cu răspunderea cuvenită de valorificarea legumelor. Ele nu au combătut cu tărie tendinţa unor cooperative din regiune de a-şi desface legumele de primă apariţie direct pe piaţă, ignorînd contractele pe care le aveau cu oficiile de valorificare a legumelor şi fructelor. Dînd dovadă de indisciplină în respectarea obligaţiilor lor, unele cooperative din raioanele Oltenița, Turnu-Măgurele, Alexandria etc. au refuzat ca în perioada de primă apariţie să încheie grafice operative de livrare sau dacă le-au încheiat, nu le-au respectat.

Cu toate că în sectorul zootehnic, atît problemele de producţie, cît şi cele de valorificare a acesteia au fost mai bine conduse de către uniuni, s-au manifestat şi aici practici, care au dus la micşorarea veniturilor unor cooperative. În raionul Lehliu, de pildă, la sfîrşitul trimestrului al III-lea al acestui an veniturile din zootehnie erau mai mici cu 1 900 000 de lei decît cele prevăzute. Nerealizarea de către unele cooperative a veniturilor din sectorul zootehnic se datoreşte şi procentului mare de mortalităţi, cauzate îndeosebi de lipsa de colaborare a uniunilor cu consiliile agricole în îndrumarea unităţilor de a aplica acele măsuri preventive care să împiedice opoziţia unor boli păgubitoare.

Pe linia evidenţei contabile şi a apărării integrităţii avutului obştesc, uniunile raionale au reuşit să obţină rezultate bune. În 95 la sută din cooperative, evidenţa contabilă este la zi. Au fost şi sînt însă şi cazuri cînd unele birouri executive ale uniunilor raionale nu au controlat activitatea grupelor de instructori contabili, au tolerat lună de lună unor cooperative, în special din raioanele Zimnicea, Drăgăneşti-Vlaşca, Titu şi oraşul Giurgiu să nu încheie balanţe de verificare, să rămînă în urmă cu reviziile. Uniunile raionale nu au dovedit suficientă intransigenţă faţă de cei ce aduc pagube avutului obştesc, aceste pagube ridicîndu-se în prezent la peste zece milioane de lei.

Începem în curînd un nou an de producţie. Analizînd temeinic cauzele lipsurilor care s-au manifestat în 1967, uniunile cooperatiste şi unităţile pe care le îndrumă păşesc în noul an cu o experienţă mai bogată, mai bine pregătite. Nu încape îndoială că, folosind această experienţă, uniunile vor reuşi să rezolve la un nivel superior sarcinile ce le revin în îndrumarea întregii activităţi de producţie şi economice-financiare a cooperativelor.

Ţinînd seama de neajunsurile provocate de modul necorespunzător în care unele cooperative şi-au întocmit în acest an planurile de producţie şi financiare, uniunile vor trebui să sprijine mai activ, alături de consiliile agricole, conducerile unităţilor la întocmirea planurilor pe anul 1968, astfel ca ele să reflecte potenţialul real al cooperativelor.

Exercitînd cu hotărîre şi competenţă funcţiunile economice care le-au fost încredinţate, uniunilor cooperatiste le revine un rol de seamă în înfăptuirea politicii agrare a partidului nostru. Avînd sprijinul puternic al statului, agricultura cooperatistă din regiunea noastră dispune de condiţii optime pentru o continuă dezvoltare şi modernizare.

Îndrumare competentă cooperativelor agricole!

Dacă urmărești graficul veniturilor realizate din producția obștească de către membrii cooperativei agricole Grădiștea, situată în zona de deal a regiunii Oltenia, constați că, în ultimii cinci ani, acest indicator a manifestat o evoluție extrem de sinuoasă din care se desprinde, totuși, tendința coborîșului. Se observă, nu fără mirare, că această dare înapoi a fost planificată! Astfel, pentru anii 1965 și 1966 s-au stabilit la ziua-muncă retribuții ce nu depășeau 44 și, respectiv, 50 la sută din valoarea celei planificate în 1962. Aceste cifre au fost nerealiste. Ne-o demonstrează faptul că veniturile la ziua-muncă, repartizate anul trecut, au fost cu peste 65 la sută mai mari decît cele planificate. Se înțelege lesne că, dacă s-ar fi întocmit un plan mobilizator, care să fi ținut seama de condițiile naturale și economice, retribuția obținută de cooperatori ar fi fost mai ridicată.

La creșterea valorii zilei-muncă ar fi putut duce și evitarea unor cheltuieli dovedite inutile. Practica efectuării de cheltuieli insuficient motivate din punct de vedere economic pare să fi devenit o constantă în cooperativa agricolă din Grădiștea. Eforturile președintelui unității și ale cooperatorilor de a le stăvili se izbesc, în majoritatea cazurilor, de indicațiile obligatorii și irevocabile ale consiliului agricol raional. De îndrumarea cooperativei s-a ocupat direct, pînă de curînd, chiar președintele consiliului, inginerul Ilie Boagiu. Stilul său de muncă, pe care se pare că l-a imprimat și celorlalți membri ai consiliului, nu se bazează pe analiză tehnică și economică, pe găsirea și confruntarea de soluții temeinic motivate, ci pe inspirația de moment. (Este adevărat că la consiliul agricol există un plan de dezvoltare în perspectivă, în care se prevede înființarea unui bazin pomicol de mari proporții în cooperativele din zona de deal a raionului Olteț, dar aceste documentații, privind un viitor destul de îndepărtat, nu sînt în măsură să scoată unitățile din impasul în care se află. Mai mult încă: realizarea planului amintit se va izbi de puterea economică redusă a unităților și sînt slabe speranțe că el va putea fi înfăptuit atîta vreme cît cooperativele se vor găsi în situația de acum).

Așa cum spuneam mai înainte, cooperativa din Grădiștea a fost înglodată într-o serie de cheltuieli inutile, care s-au dovedit foarte păgubitoare. Toamna trecută, bunăoară, cooperativa a primit ca sarcină din partea consiliului agricol de a cultiva anul acesta 20 ha cu cartofi de sămînță.

Insuficient aprofundată, problema producerii cartofilor de sămînță a eșuat. Zona în care se află cooperativa nu îndeplinea condițiile agrotehnice cerute de cultivarea cartofilor de sămînță, lucru pe care un specialist cu răspunderea inginerului Ilie Boagiu ar fi trebuit să-l cunoască. În consecință, producției i s-a schimbat destinația. Din cartofi pentru sămînță au devenit cartofi pentru export. Specialiști de la diferite foruri competente, printre care și de la O. R. V. L. F. Craiova și de la uniunea cooperatistă le-a răspuns: „descurcați-vă cum știți". Fără sprijinul organelor raionale, cooperativa s-a descurcat cît se poate de rău; abia a reușit să desfacă o parte din producție la prețuri derizorii. Numai pentru procurarea materialului de plantat, unitatea a cheltuit 63 000 de lei și nu a recuperat nici jumătate din această sumă. Munca țăranilor cooperatori, consumul de materiale și celelalte cheltuieli bănești s-au pierdut.

Din păcate, acest exemplu nu-i singurul. La consiliul agricol raional Olteț se consideră că o indicație cu valabilitate generală se poate aplica fără discernămînt în oricare loc. Datorită acestui mod de a gîndi s-a ajuns ca un teren din lunca Oltețului, care are nevoie de desecare, să fie amenajat pentru irigat. Pentru realizarea acestui obiectiv, cooperativa a cheltuit peste 224 000 de lei, fără ca banii investiți să poată fi recuperați, cel puțin parțial.

Consiliul agricol raional are datoria să se ocupe împreună cu uniunea cooperatistă de organizarea și urmărirea sarcinilor de plan în cooperativele agricole. Cum a înțeles consiliul agricol raional Olteț această importantă sarcină? În locul unei îndrumări de principiu, competente, se recurge la indicații de felul celor arătate mai sus.

Toate situațiile amintite și multe altele pe care nu le-am menționat s-au petrecut și din cauza insuficientului sprijin pe care uniunea cooperatistă îl acordă unităților. Ajutorul acesteia constă, practic, în impulsionarea lucrărilor agricole din diferite campanii și mai puțin în rezolvarea problemelor care fi revin. Bunăoară, cooperativa a cerut sprijinul uniunii ca să valorifice brînza nepreluată de I. C. I. L. Neprimind ajutor, unității i-a rămas nevalorificată o bună parte din producție, care s-a depreciat. O altă parte a fost transportată cu autocamionul la Porțile de Fier, cale de peste 200 km. Cheltuielile de transport au fost atît de mari, încît nu au putut fi acoperite cu banii rezultați din vînzarea mărfii.

Posibilități de îndreptare a situației economico-financiare a cooperativei agricole din comuna Grădiștea există. Pentru ca aceste posibilități să poată fi valorificate se impune revizuirea urgentă a stilului de muncă al consiliului agricol raional și intensificarea activității uniunii cooperatiste raionale. Este bine ca acum, cînd se lucrează la întocmirea planurilor de producție pe 1968, cooperatorii din Grădiștea să-și prevadă obiective care să le asigure obținerea unor rezultate optime.

Dar pentru ca aceste lucruri să se poată realiza e necesară intervenția competentă a organelor regionale de resort.

C. TEODORA

PERFECȚIONAREA SISTEMULUI DE EVIDENȚĂ CONTABILĂ ÎN COOPERATIVELE AGRICOLE

în concordanță cu cerințele producției

Urmărind discuția organizată de revista „Agricultura socialistă" pe tema perfecționării sistemului de evidență contabilă și căutînd să-mi clarific propriile-mi puncte de vedere, mi-am dat seama că nota dominantă a dezbaterilor o constituie negarea actualului sistem. Cuvintele „să se înlocuiască", „să se schimbe" „să se modifice" se repetă în aproape fiecare intervenție. Se neagă fără a se prelua. Pentru schimbări în actualul sistem de evidență contabilă mă pronunț și eu. Cu riscul însă de a fi asemuit cu mult prea cunoscutul erou al lui Caragiale, care era pentru revizuire cu condiția de a nu se schimba nimic, **eu consider că „suferința" majoră a evidenței contabile de pînă acum a constat nu atît în imperfecțiunile ei, cît în instabilitate. În locul unei permanențe a evidenței, noi, cei din cooperative, am asistat la o permanență a modificărilor. Într-atît de dese erau schimbările, încît bănuind că în curînd vom primi alt tip de formular consideram inutil efortul de a ne însuși bine modul de lucru cu cel existent la un moment dat în vigoare.**

Susținînd permanentizarea sistemului de evidență, desigur în măsura în care acest lucru e cu putință, îmi permit să fac unele observații de amănunt la propunerile de pînă acum și să propun, la rîndu-mi, cîteva modificări. **Personal nu sînt de acord cu simplificarea planului de conturi și nici cu trecerea la un sistem de evidență contabilă mai sintetizat.** Experiența mea îndelungată, acumulată în mare parte chiar în munca depusă în cooperativa agricolă, mă duce la concluzia că **acceptarea modificărilor propuse nu numai că nu ar înlesni ci, dimpotrivă, ar îngreuna activitatea aparatului contabil. Afirm aceasta avînd în vedere că, pe lîngă sarcina de a înregistra și ține evidența, nouă, contabililor, ne revine astăzi datoria de a purcede la analize economice, care să stea la baza deciziilor ce urmează să le ia consiliile de conducere.** Planul de conturi și sistemul de evidență contabilă oferă, în forma actuală, toate datele necesare unor astfel de analize. Acceptîndu-se propunerile de modificare ne-am trezi în situația de a nu putea face analize economice pe baza evidenței, fiind nevoie de lucrări suplimentare destul de dificile de culegere a datelor.

Și acum modificările pe care le propun. Ele vizează simplificarea acelei evidențe ce se întocmește de brigadieri, gestionari și responsabili de sectoare, încărcați astăzi cu un asemenea volum de muncă de birou încît abia dacă le mai rămîne timp să se ocupe, printre picături, și de ceea ce ar trebui să constituie activitatea lor de bază. Avînd în vedere că în numeroase cooperative, îndeosebi în cele situate în preajma orașelor și centrelor muncitorești, lucrează în timpul lor liber numeroși salariați, care nu pot fi încadrați practic într-o echipă sau brigadă, ci muncesc acolo unde este nevoie,

propun să se renunțe la caietul cu fișe detașabile; aceasta se poate realiza prin îmbunătățirea fișei individuale de evidență a zilelor-muncă. Din fișă ar urma să fie eliminată coloana în care se înscriu „zilele-muncă calculate", introducîndu-se, în schimb, alte rubrici. Mă gîndesc la includerea unor rubrici care să conțină numărul zilelor-muncă cuvenite chenzinal pentru fiecare lucrare efectuată și totalul acestora cumulat de la începutul anului. Procedîndu-se astfel, munca brigadierului va fi mult ușurată, fără ca evidența primară să sufere.

Deoarece în multe cooperative se experimentează un nou sistem de evidență a cheltuielilor de producție în vederea calculării prețului de cost, operație ce, neîndoielnic, se va generaliza,

văd necesară înregistrarea consumului de Z.P.A. pe culturi. Pentru a nu se recurge la un document în plus, consider că înregistrarea se poate face în fișa individuală de evidență a zilelor-muncă.

Iată, pe scurt, și alte propuneri: **să se întocmească borderou-decont pentru fiecare produs repartizat la ziua-muncă. În actualul sistem cînd se calculează avansul pentru un produs sîntem obligați să sistăm distribuirea celorlalte produse. Pentru recepția lucrărilor și consumul de semințe și materiale să nu se mai întocmească procese-verbale separate, ci un singur act. Procesul verbal de trecere a animalelor tinere în categorii superioare poate fi, de asemenea, contopit cu actul de introducere a lor la îngrășat. În cazul că se menține actualul sistem de evidență cantitativă a produselor pe gestionari, propun să se revină la vechiul formular de raport asupra vînzării, care avea pe verso decontul de cheltuieli și justificarea încasărilor. Pe lîngă că este mai puțin precis, actualul raport asupra vînzării are nevoie de două formulare. Întrucît bonul de ieșire se întocmește numai pentru produsele eliberate cooperatorilor la ziua-muncă, el poate fi înlocuit — pentru micșorarea numărului de formulare — cu avizul de expediție sau chiar cu bonul de transfer. Folosirea notei de comandă, limitată deocamdată la ateliere, poate fi extinsă și în sectoarele de producție vegetală și animală.** Eliberîndu-li-se din magazii produsele și materialele de care au nevoie numai pe bază de notă de comandă, devenită executorie după aplicarea vizei de control preventiv, sectoarele respective vor fi supuse unei permanente discipline economice. Aceasta va duce la reducerea cheltuielilor de producție, la îmbunătățirea rezultatelor financiare ale unităților. Cît privește planul financiar,

propun ca rezerva tranzitorie în bani, existentă la finele anului, să fie comparată cu soldul inițial, trecîndu-se descreșterea față de sold la venituri, iar creșterea la fondul de acumulare.

Desigur că formele de proprietate și retribuire a muncii specifice cooperativei agricole impun cu necesitate particularități în planul de conturi și sistemul de evidență contabilă. Mi se pare însă că specificitatea reală nu este atît de pronunțată pe cît se crede. Se exagerează în privința specificului și aceasta ne împiedică să căutăm și să găsim forme de evidență contabilă și planuri de conturi mai apropiate de cele aplicate în celelalte unități economice. Din pricina sistemului greoi de evidență, numeroși contabili foarte buni nu lucrează în cooperativele agricole din comunele lor, ci preferă să se deplaseze zilnic la mari distanțe, în alte localități, pentru a-și practica meseria. Cooperativele agricole sînt evitate de către contabili și pentru cauza arătată la început: desele schimbări pe care le suferă evidența în aceste unități. **De aceea propun, în concluzie, ca modificările ce se preconizează să se facă cu mult discernămînt pentru a nu se resimți prea repede nevoia altor perfecționări, iar unul din obiectivele acțiunii trebuie să-l constituie apropierea sistemului de evidență contabilă din cooperativele agricole de cel practicat în restul unităților de producție.**

Simion URSU
contabil șef
la cooperativa agricolă Someșeni din orașul Cluj

În scopul unei cît mai exacte redări a părerilor exprimate, îi rugăm pe cititori ca, atunci cînd se referă la modificarea diferitelor formulare, să ne transmită și modelul formularului pe care-l propun în loc.

Activitățile anexe aduc membrilor cooperativei agricole din Chendu Mare, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară, importante venituri. Recent, ei au primit o comandă, în valoare de 640 000 de lei, pentru coșuri împletite din foi de porumb — produse ce vor fi livrate în S.U.A.

Foto: AGERPRES

anunțuri

● CĂRĂMIDĂ, ȚIGLĂ din ciment;
— COȘURI DIN NUIELE și alte diverse împletituri,
PRODUCE și LIVREAZĂ pe bază de comenzi ferme, la prețuri convenabile și în cantități nelimitate, cooperativa agricolă de producție din comuna Sălățig, raionul Cehu Silvaniei, regiunea Maramureș.

● Coșuri mari din nuiele, a 25 lei bucata, confecționează la cerere și VINDE din stocul existent cooperativa agricolă de producție din comuna Cremenari, raionul Rm. Vîlcea.

● Material de construcții — 10 000 metri cubi de bile-manele și bușteni de fag cu diametru de 25—50 cm — precum și araci pentru viță de vie VÎND cooperativele agricole de producție din comunele Gheorghieni, Ciumani, Joseni și Suseni, raionul Gheorghieni, regiunea Mureș-Autonomă Maghiară.

● Cooperativa agricolă Lipia, oraș Buzău, regiunea Ploiești, VINDE 4 semănători noi de porumb pentru tracțiune animală cu două rînduri și CUMPĂRĂ 7 000 bucăți spalieri din beton, lungi de 2,80 m sau 3,25 m.

● Var de calitate superioară a 0,70 lei kg produce și VINDE loco depozit cooperativa agricolă de producție din comuna Stîlpeni, raionul Muscel, regiunea Argeș.

● 20 000 bucăți MĂTURI DIN SORG, cu coadă, VINDE din stoc cooperativa agricolă de producție din comuna Abrămuț, raionul Marghita, regiunea Crișana.

● Cooperativele agrigole de producție din comunele Asuaju de Jos și Birsău de Jos, raionul Cehu Silvaniei, regiunea Maramureș, CONFECȚIONEAZĂ și VÎND la cerere ARACI pentru legumicultură, în număr nelimitat. Adresați comenzi ferme pentru 1968.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Valea Mare, raionul Muscel, regiunea Argeș, VINDE următoarele:
— var, în cantități nelimitate, a 0,60 lei kg
— plăci de teracotă, în culori și modele variate, a 9 lei bucata.
— mături din nuiele, a 2,80 lei bucata
Unitatea primește comenzi ferme pentru livrarea produselor amintite în anul 1968.

● 1 300 MĂTURI DIN SORG, a 7 lei bucata, VINDE urgent din stoc cooperativa agricolă de producție din comuna Perșinari, raionul Tîrgoviște, regiunea Ploiești.

● Cantități de CHERESTEA între 15—20 mc, BILE MANELE — 25—50 mc, CIMENT 10—20 tone CUMPĂRĂ din stoc disponibil următoarele cooperative agricole din raionul Lehliu, regiunea București: Fundulea, Gurbănești, Hagieni, Sărulești, Tămădău, Tăriceni și Rași. Cei interesați se vor adresa în scris sau telefonic la sediile unităților amintite. (2)

● DIFERITE ÎMPLETITURI DIN NUIELE (coșuri pentru căruțe, coșuri pentru legume și fructe etc) în număr nelimitat;
● 300 000 BUCĂȚI CĂRĂMIZI de dimensiunile 28 × 14 × 7, a 0,60 lei bucata;
● GARDURI DIN FIER FORJAT la prețul de 120, 150 și 180 lei metru liniar;
PRODUCE ȘI VINDE în anul 1968 cooperativa agricolă de producție din comuna Berveni, raionul Carei, regiunea Maramureș. Adresați comenzi ferme și din vreme.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Căpleni, raionul Carei, regiunea Maramureș, primește comenzi pentru PRODUCEREA ȘI LIVRAREA în anul 1968 a 300 000 bucăți cărămizi de dimensiunile 28x14x7. De asemenea, CONFECȚIONEAZĂ ȘI VINDE coșuri din nuiele pentru căruțe, pentru legume și fructe, în număr nelimitat.

● 100 000 bucăți BUTAȘI VIȚE altoite din soiurile Hamburg, Afuz-Aly, Regina viilor și Cardinal are în stoc și VINDE cooperativa agricolă de producție „8 Martie" din comuna Tigănești, raionul Alexandria, regiunea București. Prețul: 1,50 lei vița. Plata se face în numerar sau prin virament. (2).

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Drăghici, raionul Muscel, VINDE cantități vagonabile de var a 0,60 lei kg și plăci de teracotă a 10 lei bucata.

● GHIVECE DE FLORI, de mărimi diferite, de calitate superioară, PRODUCE în atelierele sale moderne cooperativa agricolă din Cristian-Brașov. În prezent, unitatea VINDE din stoc 92 000 ghivece de flori. Se primesc comenzi pentru livrarea de ghivece în anul 1968.

● REPARAȚII CURENTE AUTO, pentru unitățile cooperatiste și de stat, EXECUTĂ în atelierul său cooperativa agricolă de producție din comuna Dragomirești, raionul Tîrgoviște, regiunea Ploiești. Meșteri cu o bună calificare. Adresați-vă cu încredere.

● SĂMÎNȚĂ DE TRIFOI — 3 000 kg și, respectiv, 1 300 kg, VÎND la preț de înțelegere cooperativele agricole de producție din comunele Babța și Giurtelecu, raionul Cehu Silvaniei, regiunea Maramureș.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Resighea, raionul Marghita, regiunea Crișana, CONFECȚIONEAZĂ la cerere CĂRĂMIZI pentru construcții. Ea are în stoc și VINDE la preț convenabil 300 000 bucăți cărămizi. Adresați comenzi ferme. Plata se face în numerar sau prin virament.

● PĂMÎNT DE TURBĂ ȘI DE FRUNZE, pentru sere și răsadnițe, LIVREAZĂ la cerere, în cantități nelimitate, cooperativa agricolă de producție din comuna Dumbrăvița, raionul Făgăraș, regiunea Brașov.

● Cooperativa agricolă „8 Martie" din comuna Țigănești, raionul Alexandria, regiunea București, are disponibil pentru VÎNZARE:
— 2 SEMĂNĂTORI DE PORUMB cu tracțiune animală tip S.P.-2 la prețul de 3 500 lei bucata
— 240 kg SĂMÎNȚĂ DE CEAPĂ, a 60 lei kg. Vînzarea se face prin virament, în contul nr. 084025 al unității noastre deschis la B. N. Filiala Alexandria.

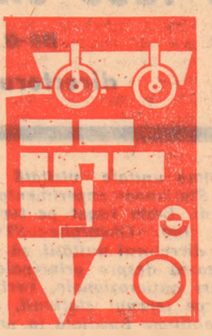
● 50 000 bucăți CĂRĂMIZI VINDE din stoc cooperativa agricolă de producție din comuna Sălacea, raionul Marghita, regiunea Crișana. Cooperativa primește comenzi ferme pentru CONFECȚIONAREA de cărămizi, în număr nelimitat, în anul 1968.

● Cooperativa agricolă de producție din comuna Bucșani, raionul Tîrgoviște, regiunea Ploiești, PRIMEȘTE COMENZI pentru LIVRAREA în anul 1968 a următoarelor produse din ramurile anexă:
— VAR de calitate, în cantități nelimitate, a 0,80 lei/kg;
— CĂRĂMIZI, a 0,45 lei bucata, în număr nelimitat.
Adresați comenzi ferme.

● Plăci de teracotă în culori diferite, 9 lei bucata, și mături din nuiele, a 2,80 lei bucata, are în stoc și VINDE cooperativa agricolă de producție din comuna Aninoasa, raionul Muscel. Se primesc comenzi pentru anul 1968.

COOPERATIVA AGRICOLĂ DE PRODUCȚIE DIN COMUNA TIREAM, RAIONUL CAREI, REGIUNEA MARAMUREȘ, aduce la cunoștința celor interesați că

PRIMEȘTE COMENZI PENTRU CONFECȚIONAREA ȘI LIVRAREA ÎN ANUL 1968 A:
— 100 căruțe țărănești, a 4 800 lei bucata (și nu 4 500 lei bucata, cum, din greșeală, a apărut în numărul trecut al revistei);
— 500 000 bucăți cărămizi cu dimensiunile de 28x14x7, la prețul de 0,60 lei bucata;
— tuburi de beton pentru canalizări și alte folosințe, cu diametru de 25 cm, 50 cm și 1 m.
EXECUTĂ PRESTĂRI DE SERVICII: construcții (și reparații) de case, școli, cămine culturale, grajduri, acoperișuri, precum și zugrăveli interioare și exterioare. Prețuri convenabile, lucrări de calitate.
— CONFECȚIONEAZĂ garduri din fier forjat, de diferite tipuri, la prețul de 120, 150 și 180 lei metru liniar.
— VINDE din stoc 500 mături din sorg, cu coadă, și confecționează, la cerere, asemenea mături. Prețul 15 lei bucata.



ANUNȚURILE SE PRIMESC LA URMĂTOAREA ADRESĂ: AGENȚIA DE PUBLICITATE EDITURA „SCÎNTEIA", BUCUREȘTI, OFICIUL POȘTAL NR. 45, STR. 13 DECEMBRIE NR. 26, BLOCUL 8, TELEFON 14.15.16.

Peste 2 500 de țărani cooperatori din comunele Bordeasca, Suraia, Cotești, Budești, Vulturul și Milcovul au venit în sprijinul cooperatorilor din comuna Gologanu, raionul Focșani, pentru a grăbi lucrările necesare irigării unei suprafețe de 100 hectare.

Producţii sporite pe terenurile în pantă, erodate

CE ARATĂ EXPERIENŢA UNITĂŢILOR AGRICOLE DIN RAIONUL BÎRLAD

Din oricare parte ai pătrunde în Podişul central moldovenesc te întîmpină acelaşi aspect caracteristic : relief frămîntat, cu dealuri mai mult sau mai puţin domoale, amintind de îndelungatele prefaceri suferite în decursul erelor geologice. Majoritatea terenurilor agricole situate în această zonă geografică sînt supuse an de an eroziunii solului, fenomen care le diminuează potenţialul productiv.

Oamenii n-au rămas însă pasivi în faţa forţelor naturii. Cu mijloacele puse la îndemînă de ştiinţa şi tehnica modernă, ei au pornit bătălia pentru stăvilirea eroziunii şi gospodărirea raţională a pămîntului. O amploare mai mare a luat-o această acţiune în unităţile agricole bîrlădene ; faţă de vecinele lor din raioanele limitrofe Vaslui şi Negreşti, ele au izbutit să realizeze, numai în anul acesta, un volum sporit de lucrări antierozionale. Cum se explică acest avans ?

CU FORŢE LOCALE,
fără investiţii costisitoare

— În documentele de partid, ne spune tov. ing. Costin DRAGOMIR, preşedintele Consiliului agricol raional Bîrlad, se subliniază că organele agricole trebuie să acţioneze mai hotărît pentru introducerea în agricultură a cuceririlor ştiinţei agricole şi a experienţei înaintate, pentru sporirea substanţială a producţiei. În această privinţă, un rol important îl are şi extinderea măsurilor de conservare şi ridicare a fertilităţii terenurilor aşezate pe pante, care ocupă la noi în ţară suprafeţe însemnate.

Părerea mea este că noi am izbutit să antrenăm într-un timp scurt un număr mare de cooperatori şi specialişti la efectuarea lucrărilor de stăvilire a eroziunii solului. Cînd porneşti la o astfel de acţiune trebuie să cunoşti în primul rînd volumul lucrărilor necesare. Aşa am procedat noi. Am format, la nivelul raionului, un colectiv de specialişti de la consiliul agricol, Staţiunea experimentală Perieni şi D.R.I.F.O.T. Iaşi, care au parcurs fiecare unitate agricolă în parte, inventariind lucrările antierozionale existente, şi notînd pe cele ce urmau a fi efectuate. Am ajuns la concluzia că peste 62 la sută din suprafaţa agricolă a raionului este supusă pericolului eroziunii. Apoi a fost întocmită, pentru fiecare unitate, o schiţă cuprinzînd, eşalonat pe ani, unele lucrări antierozionale simple, puţin costisitoare, ce pot fi făcute pînă în 1970. Schiţele respective au fost discutate şi aprobate de adunările generale ale cooperativelor agricole.

O mare parte din cooperativele agricole au înţeles necesitatea gospodăririi mai chibzuite a fondului funciar, pornind în masă la executarea unor astfel de lucrări. De remarcat că numai în toamna aceasta au fost semănate, după sistemul culturilor în fîşii, peste 14 000 de hectare ; în primăvara viitoare se va continua introducerea acestei simple metode antierozionale pînă la suprafaţa de 36 000 ha. În scopul aplicării pe scară mai largă a sistemului de cultură cu benzi înierbate vom organiza mai multe loturi semincere, grupate în cooperativele agricole care au experienţă în prevenirea şi combaterea eroziunii. Constatăm, ca un fapt îmbucurător, că numărul acestor unităţi este în continuă creştere. Printre ele se numără cooperativele agricole din Pogana, Băcani, Perieni şi altele unde se poate vedea „pe viu" cum se materializează măsurile despre care am amintit.

N-am putut rezista curiozităţii de a vizita cîteva din unităţile amintite. La Perieni oprim în faţa unui bot de deal pe care şerpuiesc terase acoperite cu viţă de vie. Ne însoţeşte tovarăşul Vasile NECHIFOR, preşedintele cooperativei agricole.

— Cu cinci ani în urmă — ne spune interlocutorul — terenul pe care-l vedeţi era pîrloagă. Numai scaieţi şi tufărişuri. Ajutaţi de specialişti, am trecut cu forţele noastre proprii, fără să cerem credite din partea statului, la valorificarea unor astfel de terenuri neproductive aşezate pe pante. Avem acum 74 de hectare cu viţă de vie, toate amenajate în terase. Anul acesta, de pe fiecare din cele 12 hectare pe rod am recoltat, în medie, 6 700 kg de struguri la hectar, realizînd un venit total de 248 000 de lei. Repet, de pe un teren care cu cîţiva ani în urmă era complet sterp.

Din nou la drum. De astădată popasul îl facem la cooperativa agricolă din Pogana, care dispune de o însemnată suprafaţă agricolă supusă pericolului eroziunii : peste 3 200 de hectare.

— Şi la noi — ne spune tovarăşul *Spiridon LESNIC*, inginerul agronom al cooperativei — acţiunea de prevenire şi combatere a eroziunii solului a fost primită de la început cu entuziasm de toţi cooperatorii. Cu sprijinul organizaţiei de partid şi împreună cu consiliul de conducere am întocmit un plan amănunţit, stabilind măsurile imediate ce trebuie luate pentru conservarea solului şi ridicarea potenţialului de rodire. După ce planul a fost dezbătut şi aprobat de adunarea generală, sarcinile au fost desfăşurate pînă la nivelul echipei ; fiecare brigadă, fiecare şef de echipă sau conductor de atelaj a ştiut cu precizie ce lucrări antierozionale trebuie să efectueze. Am îndrumat îndeaproape şi activitatea mecanizatorilor.

De cîţiva ani arăturile, atît cele executate cu mijloace mecanice cît şi cu atelaje, se efectuează numai pe direcţia curbelor de nivel. Pe versanţii unde lucrările erau împiedicate de ogaşe cu adîncimea pînă la 70 cm, plantaţiile de vii hibride şi mărăcinişurile au fost defrişate, iar terenul, nivelat prin aruncarea brazdei în ogaş. Ca specialist, am putut să-mi dau seama că numai această măsură antierozională nu e suficientă.

— Vă referiţi la necesitatea introducerii sistemului de culturi în fîşii şi a celui cu benzi înierbate ?

— Întocmai. Începînd din anul 1966, pe versanţii cu lungimile de peste 400 de metri am trecut la cultura în fîşii pe o suprafaţă de 380 ha. Ţinînd seama de înclinaţia şi gradul de eroziune am introdus prima dată fîşii de sparcetă pe 20 de hectare, iar pe restul am cultivat, alternativ, păioase, prăşitoare, leguminoase pentru boabe şi pentru fîn.

— Cum s-a comportat sparceta în primul an de vegetaţie ?

— Excelent. Deşi cultivată pe coastă, pe un teren levigat, planta a acoperit bine solul. Am realizat peste 12 000 kg masă verde la hectar, aceasta constituind un furaj minunat pentru vacile de lapte.

După aprecierea noastră, faţă de terenul neamenajat, sistemul de cultură în fîşii a contribuit la sporirea producţiei de porumb cu circa 10 la sută, micşorîndu-se de peste trei ori pierderile de sol fertil. Pe baza experienţei căpătate anul acesta am extins la 450 hectare cultura în fîşii. În 1968 intenţionăm să aplicăm lucrări antierozionale pe întreaga suprafaţă arabilă, adică pe 1 560 de hectare.

— În raionul Bîrlad există în prezent o suprafaţă însemnată de păşuni supuse eroziunii. Ce metode recomandaţi pentru ameliorarea lor ?

— Îmbunătăţirea pajiştilor situate pe pante reclamă un complex de măsuri. Dintre acestea face parte şi stabilirea sortimentului şi amestecului de ierburi. Cele mai bune rezultate se obţin cînd se folosesc următoarele proporţii : 30—40 la sută graminee şi 60—70 la sută leguminoase. Mai precis, la noi la staţiune, am utilizat următorul amestec : 20 la sută pir crestat, 15 la sută obsigă nearistată, 20 la sută ghizdei, 5 la sută lucernă şi 40 la sută sparcetă. În cazul cînd nu se pot asigura amestecurile specificate, se pot semăna mai puţine specii sau chiar una singură. O metodă indicată pentru pajiştile cu eroziune puternică ar fi desţelenirea lor şi reînsămînţarea cu ierburi perene. Imediat după desţelenire se pot cultiva plante furajere anuale timp de doi ani.

În încheiere vreau să arăt că, prin introducerea în producţie pe suprafaţă mare (1 200 ha) a rezultatelor de cercetare ştiinţifică, staţiunea noastră a izbutit să obţină, anul acesta, de pe terenurile în pantă, recolte sporite : 3 415 kg de grîu de toamnă la ha, faţă de 2 400 kg planificat, 4 200 kg de porumb boabe la ha (plan 2 400), 2 582 kg de mazăre la ha etc. Vom căuta să sprijinim acţiunea de extindere a cuceririlor cercetării ştiinţifice în unităţile agricole socialiste din zona noastră, astfel ca aportul ştiinţei în sporirea producţiei să se facă simţit din ce în ce mai mult.

APORTUL ŞTIINŢEI
se face simţit din ce în ce mai mult

ne-a declarat ing. Gheorghe STOIAN,
directorul Staţiunii experimentale Perieni

Ultima unitate vizitată a fost Staţiunea experimentală Perieni. L-am rugat pe tovarăşul ing. Gheorghe STOIAN, directorul unităţii, să ne vorbească despre principalele măsuri antierozionale, verificate pe terenul staţiunii, cu aplicabilitate imediată în producţie.

— În acţiunea de conservare a solurilor arabile aşezate pe pante, pe lîngă lucrările de organizare antierozională a teritoriului, o mare importanţă o are alegerea unui sortiment corespunzător de culturi. Numeroasele determinări făcute în staţiune ne-au permis să stabilim cu suficientă exactitate comportarea diferitelor plante de cultură, sub aspectul protecţiei pe care ele o oferă solului. Există culturi foarte bune protectoare, cum sînt ierburile perene (graminee şi leguminoase), culturi care asigură o protecţie bună (cerealele păioase, leguminoasele şi unele plante furajere anuale) şi, în sfîrşit, culturi care apără slab terenul împotriva eroziunii ; din această grupă fac parte prăşitoarele. Cunoscînd acest lucru este recomandabil ca la alcătuirea planurilor de producţie în cooperativele agricole să se ţină seama şi de sortimentul de plante şi de amplasarea lor corespunzătoare pe versanţi.

— Ce sisteme antierozionale aţi experimentat ?

— În zona noastră, principalele culturi pe terenurile arabile în pantă sînt grîul şi porumbul. De aceea, pe versanţi întregi de sute de metri, cultivaţi numai cu porumb, se pierd în timpul ploilor torenţiale cantităţi mari de sol, de ordinul sutelor de tone la hectar, iar în punctele de concentrare a apelor apar rigole sau ogaşe. Pentru a evita neajunsurile amintite, pe terenurile cu panta mai mare de 8 la sută am experimentat şi recomandat producţiei sistemul de cultură în fîşii folosit acum în multe unităţi din raion. El constă dintr-o alternare de fîşii formate din culturi ce apără solul cu altele mai puţin protectoare. Rezultatele cele mai bune le-au dat fîşiile cu următoarele lăţimi : sub 20 m, pe pantele de peste 25 la sută ; între 20—30 m la o înclinaţie de 15—25 la sută ; 30—50 m (10—15 la sută) şi între 50—150 m la pante de 5—10 la sută. În cazul cînd prăşitoarele ocupă suprafeţe însemnate, alternarea lor se poate face şi cu alte culturi : orz, ovăz sau culturi furajere.

Un alt sistem pe care-l recomandăm unităţilor este cel cu benzi înierbate. S-a constatat că lăţimea cea mai potrivită a benzilor înierbate este de 4—5 m, iar amestecul de plante cel mai potrivit este format din sparcetă 40 la sută, lucernă sau ghizdei 25 la sută, obsigă sau pir crestat 35 la sută.

Pe terenurile cu panta de peste 20 la sută, cercetările au arătat că cea mai indicată metodă este agroterasarea. Se înierbează taluzele agroterasele şi se execută arăturile cu brazdele către aval. S-a constatat că după efectuarea a 9 arături în felul arătat se obţine o reducere a pantei de 25—31 la sută. Recomandăm ca panta platformelor să fie sub 15 la sută, iar lăţimea lor de cel puţin 10 m. Agroterasele nu trebuie extinse — după aprecierea noastră — pe terenuri cu pantă mai mare de 30 la sută. Prin aplicarea acestei metode se poate reduce eroziunea solului de 2—4 ori şi spori producţiile cu pînă la 34 la sută ; totodată cresc posibilităţile de extindere a mecanizării diferitelor lucrări.

În ceea ce priveşte lucrările solului pe terenurile în pantă se poate afirma că aproape nu mai există unitate în care arăturile îndeosebi să se mai facă din deal în vale. La fel de importantă este efectuarea tuturor celorlalte lucrări : semănat, întreţinere etc. În urma experienţelor am constatat că porumbul semănat în rigole, pe curbele de nivel, a produs cu 200 kg boabe la hectar mai mult decît cel cultivat din deal în vale.

Cîteva cuvinte despre fertilizarea terenurilor erodate. Se ştie că pe astfel de soluri, pentru a se asigura producţii normale şi constante este necesar ca paralel cu lucrările de reţinere a apei să se administreze şi îngrăşăminte. Cercetările făcute demonstrează că în Podişul moldovenesc se simte nevoia de azot şi fosfor şi mai puţin de potasiu. Faţă de martorul (fără îngrăşăminte) la grîul de toamnă, bunăoară, pe soluri cu pante cuprinse între 14—22 la sută, cele mai mari sporuri de recoltă (2 030 kg/ha) au fost obţinute în cazul administrării dozei $N_{40}+P_{40}+20$ tone de gunoi de grajd la ha. Această doză s-a dovedit a fi cea mai eficace şi în cazul culturii porumbului.

Rezerve interne, nevalorificate încă

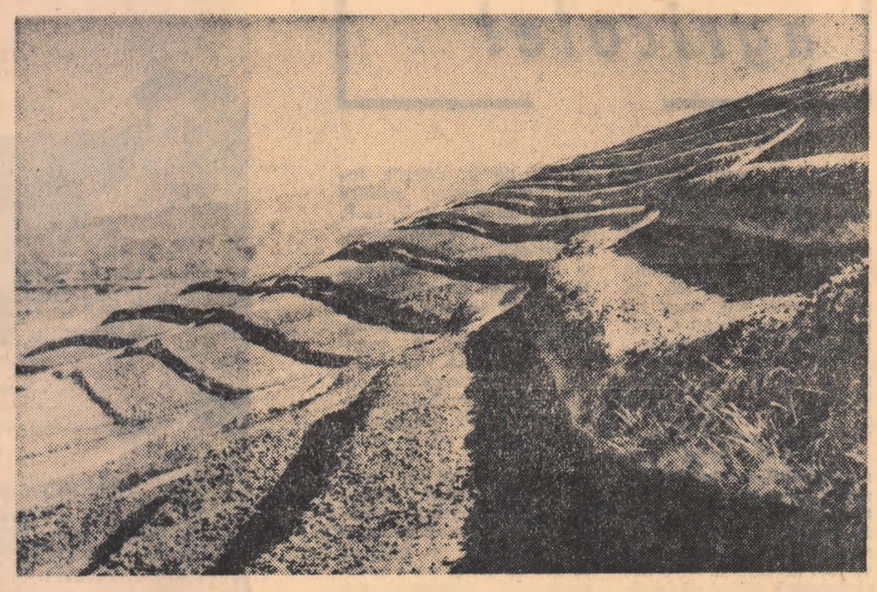
Ceea ce s-a întreprins pînă acum în raionul Bîrlad în acţiunea de combatere a eroziunii solului reprezintă un început promiţător. Nu poate fi neglijat însă faptul că în fiecare unitate agricolă există încă destule rezerve pentru gospodărirea mai bună a pămîntului. Am întîlnit pe cuprinsul raionului unităţi care au încă suprafeţe însemnate de terenuri neproductive ocupate cu pilcuri de mărăcinişuri şi arborete, cu drumuri inutile. De altfel, din situaţia existentă la raion reieşea că pînă la începutul acestei luni din suprafaţa de 446 de hectare prevăzută a fi redată anul acesta suprafeţei arabile n-au fost defrişate decît 325 ha. Se impune, de asemenea, continuarea în ritm mai susţinut a desfundării terenurilor ce urmează să fie plantate în anul viitor cu viţă de vie şi pomi fructiferi.

În unele cooperative agricole (Cetăţuia, Avrămeşti, Ibăneşti, Bogdăneşti) există suprafeţe plantate cu pomi şi viţă de vie, unde va trebui să se continue completarea lucrărilor de prevenire şi combatere a eroziunii solului : captarea izvoarelor de coastă, refacerea şi înierbarea taluzelor, construirea de gărdulete în locul de concentrare a apelor etc.

Totodată trebuie să se acorde mai multă atenţie modului în care sînt folosite utilajele necesare lucrărilor pe terenurile de coastă. Din numărul total de pluguri reversibile existente în raion nu se utilizează nici măcar jumătate. Bunăoară, cooperativa agricolă din Cetăţuia n-a folosit niciunul din cele 25 de pluguri de coastă pe care le are în dotare. „Reţineri" asemănătoare există şi în unele S.M.T. din raion.

Înainte de a părăsi raionul Bîrlad am stat de vorbă şi cu tovarăşul Ion CĂLIN, preşedintele uniunii cooperatiste raionale. N-am putut afla prea multe lucruri despre acţiunile ce vor fi desfăşurate în sprijinul combaterii eroziunii solului. Se simte nevoia ca uniunea cooperatistă raională să sprijine în mai mare măsură conducerile cooperativelor ca o dată cu întocmirea planurilor de producţie pe anul viitor să-şi prevadă fondurile, materialele şi forţa de muncă necesare lucrărilor de conservare a terenurilor erodate. N-ar fi rău dacă s-ar studia posibilitatea organizării unor acţiuni intercooperatiste între unităţi, acţiuni care să concure la gospodărirea raţională a fondului funciar.

Ing. N. FLORIAN



Terase amenajate pe terenuri în pantă, la cooperativa agricolă Iveşti, raionul Bîrlad.

Buletinul lucrărilor în legumicultură

Sîntem într-o perioadă cînd în sectorul legumicol se cer efectuate lucrări importante. Este vorba, în primul rînd, de asigurarea din vreme a materialelor necesare producţiei anului viitor.

Din datele centralizate la Consiliul Superior al Agriculturii rezultă că nu toate unităţile manifestă preocuparea cuvenită pentru procurarea acestor materiale. În cooperativele agricole din regiunile **Cluj, Hunedoara, Ploieşti** şi **Argeş**, cantitatea de cherestea şi rame necesară răsadniţelor a fost comandată în proporţie de numai 11—52 la sută. Cu încetineală se desfăşoară şi livrarea cherestelei, mai ales în regiunile cu sarcini sporite în ceea ce priveşte construirea de răsadniţe **(Banat, Bucureşti, Dobrogea** şi **Galaţi)**. Totodată se constată rămîneri în urmă la întocmirea comenzilor şi livrare a lemnului C. R., a prefabricatelor şi polietilenei. Consiliile agricole, în colaborare cu uniunile cooperatiste, trebuie să impulsioneze depunerea comenzilor, încheierea contractelor şi livrarea tuturor materialelor planificate.

În ultima vreme s-a continuat amenajarea terenurilor în vederea irigării legumelor. Cu tot timpul favorabil, volumul lucrărilor este încă nesatisfăcător, impunîndu-se intensificarea ritmului de execuţie, atît a lucrărilor noi, cît şi a reamenajărilor pentru irigaţii.

O acţiune importantă pentru realizarea sarcinilor de plan este încheierea contractelor cu cooperativele agricole. În această privinţă merită evidenţiate regiunile **Bacău** şi **Maramureş**, unde pînă la data de 30 noiembrie a.c., contractele fuseseră definitivate. Rămase în urmă sînt regiunile **Oltenia** (59 la sută), **Suceava** (69 la sută), **Banat** (73 la sută), **Ploieşti** (74 la sută), **Crişana** (78 la sută) şi **Bucureşti** (79 la sută). Se impune ca organizaţiile de valorificare să ia, cu sprijinul organelor agricole, măsuri pentru terminarea încheierii contractelor, asigurîndu-se, totodată, baza materială necesară îndeplinirii prevederilor cuprinse în acestea.

ÎN OBIECTIV

Moara fără stăpîn

„Vai şi amar cînd morarul se apucă să facă agricultură, iar agricultorul — făină", spune o vorbă. În comuna Recaş, raionul Timişoara, nu mai este de cîţiva ani morar ; s-a apucat omul de alte treburi. Locuitorii din partea locului merg acum să macine prin alte sate aflate la zeci de kilometri. Trec cu sacii prin faţa morii părăsite şi fluieră a pagubă. Pentru că, vedeţi dumneavoastră, moara există ; ba e una din cele mai vestite din împrejurimi. Dar stă închisă... (nu ghiciţi din ce pricină ?) pentru că nu are stăpîn.

O vreme s-a crezut că este proprietatea sfatului popular, cei de la sfat au scotocit inventarele şi au ajuns la concluzia că nu-i a lor. După alte investigaţii s-a emis părerea că ar aparţine întreprinderii agricole de stat locale, al cărei consiliu de administraţie zice însă că n-ar fi adevărat, argumentînd că pentru nevoile sale întreprinderea agricolă de stat are o moară proprie. S-o preia atunci cooperativa agricolă, s-au gîndit oamenii. Şi au început demersurile în acest sens : adresă la sfatul popular raional ; sfatul popular raional a înaintat formele la sfatul popular regional, sfatul popular regional a făcut o adresă către uniunea regională a cooperativelor agricole, iar aceasta a trimis hîrtia uniunii cooperatiste raionale şi de aici... Nu, aici stă. Ar fi prea de tot să se închidă circuitul, adică hîrtia să ajungă de unde a plecat. Şi aşa, în loc de grăunţe se macină hîrtii. Hîrtiile măcinate caută un stăpîn. Oamenii din Recaş spun că nu-i nevoie de nimic în plus decît de... un stăpîn.

Poamă bună

Pentru paza cîtorva caişi, vişini şi cireşi, consiliul de conducere al cooperativei agricole din Ghergheasca, raionul Rm. Sărat, a desemnat, încă din vară, doi paznici. Pe Nicolae Adămache şi Gheorghe Macău.

— Paza bună trece primejdia rea !, a subliniat preşedintele.

— Vom fi la înălţime ! s-au angajat cei doi.

Şi îndată ce caisele au prins a se pîrgui, paznicii au început rondul ! Nu cu schimbul. Amîndoi odată. Adămache culegea, Macău transporta. Şi tot păzind ei aşa zi şi noapte, au reuşit să... apere de hoţi 439 kg de caise, 583 kg de cireşe şi 400 kg de vişine, pe care, grijulii, le-au sustras şi valorificat, însuşindu-şi contravaloarea. Ce-a mai rămas, 243 kg de caise, a revenit cooperativei agricole.

Au fost însă prinşi de alţi paznici şi acum sînt în... pom ! Au de plătit tot ce-au... păzit ! Gheorghe Macău se opune. E socrul preşedintelui !

Bună poamă, Macău ăsta !

Mă opresc aici...

Concurs fulger „Cine ştie cîştigă".

Întrebare : În ce raion se află cooperativele agricole Ungureni, Mihălăşeni şi Zoiţani ?

Răspuns : În raionul Săveni, regiunea Suceava.

Întrebare : Ce a constatat un recent control efectuat la cele trei cooperative ?

Răspuns : Că au fost atribuite fictiv 1 600 zile-muncă.

Întrebare : Unde „munceau" staflile normate ?

Răspuns : În funcţii de conducere şi administraţie.

Întrebare : Mergeţi mai departe ?

Răspuns : Mă opresc aici. Să meargă mai departe cooperatorii din Ungureni, Mihălăşeni, şi Zoiţani, ei trebuie să cîştige !

În concluzie

Banii au fost daţi, motorul a ajuns în cooperativa agricolă Hulub, regiunea Suceava, şi cu asta, basta — gospodarii din fruntea unităţii au considerat treaba încheiată. Motorul nou, de 25 C.P., a fost pus la păstrare, într-o magazie. De trei ani stă el în magazie, iar cooperativa continuă să închirieze de la S.M.T. motoare pentru acţionarea diferitelor maşini şi utilaje. Numai anul acesta au fost plătiţi S.M.T.-ului 26 000 de lei. În concluzie... are cuvîntul uniunea cooperatistă raională.

Pe linie moartă

Faptele s-au petrecut în ziua de 17 noiembrie, la ora 6 dimineaţa, în gara Timişoara. Protagonist : casieriţa care eliberă bilete de călătorie la ghişeul nr. 8. La ghişeu, în permanenţă cîte 20—25 de solicitanţi, unii dintre ei fără bani potriviţi. Casieriţa lucrează cu dexteritate de prestidigitator cînd la bani, cu încetineală de melc cînd eliberează biletele. La trei-patru bilete, un conflict în legătură cu restul pe care nu-l eliberează integral.

Cînd prin faţa ghişeului se perindă mai mult de trei-patru inşi care-i înmînează exact costul biletului, casieriţa aruncă repede banii în sertar şi pretinde să i se mai dea doi, trei, cinci lei. Suma e fixată, după cîte ne-am dat seama, în funcţie de costul biletului şi de chipul celui care îl solicită. De la adolescenţi şi femei bătrîne, care-i fac mai vulnerabili, preţ de sume mai mari.

Am aflat de la unii călători că, printre numeroşii funcţionari ai gării, casieriţa în cauză ar fi singura incorectă. De ce n-o trece conducerea staţiei pe linie moartă ? Aşteaptă să-i molipsească şi pe ceilalţi ? Probabil, din moment ce n-o obligă nici măcar să-şi afişeze numele pe fereastra ghişeului.

Peticele... neglijenţei

Eşti în pană de cauciuc ? Nimic mai simplu. Scoţi camera, aplici peste spărtură un petic cald, montezi anvelopa la loc şi porneşti mai departe. Pentru mecanizatorii din S.M.T.-urile regiunii Argeş însă problema reparării unui cauciuc este mult mai complicată. Pentru orice înţepătură, camerele trebuie trimise la un atelier de vulcanizat. De ce ? Fiindcă în baza de aprovizionare din Ştefăneşti-Piteşti nu se găsesc petice calde. Mai bine zis, nu se găseau pînă deunăzi. De curînd, în bază au sosit printre altele, şi astfel de materiale. Ce folos însă că, la prima solicitare, peticele respective s-au dovedit a nu fi utilizabile. Erau vechi de peste 5 ani.

Podurile peste rîul Cîlnău, care leagă satele Costomiru, Chiperu, Valea Şchiopului de comuna Pardoşi, regiunea Ploieşti, sînt stricate de multă vreme, unele fiind înlocuite cu trunchiuri de arbori.

— Eu aştept să-ngheţe gîrla şi atunci trec liniştit ! !

Desen de Nic. NICOLAESCU

O sută de ani de la nașterea savantului

GRIGORE ANTIPA

de prof. univ. Simion I. POP

de la Facultatea de filozofie din București

Remarcabil exponent al științei și culturii românești de la sfîrșitul veacului trecut și din prima jumătate a secolului nostru, Grigore Antipa a desfășurat o vastă și complexă activitate pusă în slujba cunoașterii, a progresului social și a propășirii patriei. Biolog cu renume, muzeolog prin vocație, distins economist și publicist, el a adus însemnate contribuții la dezvoltarea științei, la descoperirea și punerea în valoare a unor resurse naturale ale țării.

Grigore Antipa s-a născut în Botoșani, la 10 decembrie 1867. El se evidențiază mai întîi ca un element excepțional la învățătură în cadrul institutelor unite din Iași, pentru a-și dezvălui apoi și mai puternic înclinațiile spre investigația științifică în timpul studiilor superioare, făcute în Germania, la Facultatea de filozofie — secția de științe — a Universității din Iena. După șase ani de studii strălucite, împletite cu o rodnică activitate de cercetare științifică, în 1891 și-a susținut teza de doctorat în științele naturii, apreciată de profesorul său, vestitul biolog darwinist Ernst Haeckel, cu cea mai înaltă distincție, „summa cum laudae".

Reîntors, în 1893, în țară, a ocupat importante funcții de conducere pe tărîm economic, științific și cultural.

Posesor al unei strălucite pregătiri profesionale în domeniul științelor naturii și al unei culturi multilaterale, Grigore Antipa a desfășurat o bogată activitate de cercetare în domeniul biologiei, economiei politice, sociologiei și învățămîntului, ale cărei rezultate sînt cuprinse în peste 140 de lucrări științifice, din care mai mult de 40 sînt cu caracter fundamental și cu aplicabilitate în producție. Monografiile „Fauna ichtiologică a României", „Regiunea inundabilă a Dunării", „Pescăria și pescuitul în România", „Marea Neagră, vol I. Oceanografia, bionomia și biologia generală a Mării Negre", „Problemele evoluției poporului român", „Valorificarea stufăriilor din Delta Dunării" sînt doar cîteva din lucrările prin care a adus contribuții originale la dezvoltarea nu numai a științei românești, ci și a celei mondiale.

Pentru meritele sale științifice deosebite, care i-au creat o mare reputație, atît în țară cît și în străinătate, Grigore Antipa a fost ales, în 1910, membru al Academiei Române, apoi președinte al Înaltului Consiliu Economic, vicepreședinte al Comisiei pentru exploatarea științifică a Mării Mediterane, membru al Societății zootehnice din Londra, al Institutului oceanografic din Paris, al Societăților geografice din Viena și Berlin etc.

Avînd o concepție înaintată privitoare la locul și rolul științei în dezvoltarea societății omenești, Antipa considera că aceasta este „cel mai important factor de progres al lumii". El susținea că știința trebuie să stea la baza organizării și conducerii vieții sociale, că oamenii de știință trebuie să-și spună cuvîntul în opera de guvernare.

În domeniul științelor naturii, prin cercetările oceanografice, Grigore Antipa a descoperit noi specii de meduze — lucernaria — iar prin vastele sale investigații hidrobiologice — piscicole asupra apelor noastre — îndeosebi a Dunării și Mării Negre — a pus bazele școlii românești de hidrobiologie și ichtiologie. Ca muzeolog, el a fondat „Muzeul de istorie naturală" ce-i poartă numele.

Om cu largi vederi progresiste, Grigore Antipa a militat pentru dezvoltarea economiei, tehnicii și culturii, pentru organizarea statului pe baze democratice. Merită relevate în această privință concepțiile sale cu privire la înfăptuirea industrializării țării, pe care o considera ca „o necesitate absolută", la posibilitățile și căile de valorificare integrală a imenselor bogății naturale din delta și regiunea inundabilă a Dunării etc.

Alături de celelalte preocupări, Grigore Antipa a studiat temeinic și problema agrară din țara noastră, a cărei rezolvare constituia în perioada aceea una din sarcinile centrale ale revoluției burghezo-democratice. Lipsa de pămînt a țăranilor și acaparearea lui de către moșieri erau considerate de Antipa ca o inechitate socială. „E afară de orice îndoială — scria el — că repartizarea proprietății rurale la noi — cu o serie de latifundii care ocupă aproape jumătate din terenul agricol al țării — constituie o stare nesănătoasă pentru un stat în care aproape 82 la sută din locuitori sînt agricultori". El considera că împroprietărirea țăranilor era o necesitate socială și națională, menită să dea pămîntul celor ce-l muncesc.

Analizînd condițiile în care s-a aplicat reforma agrară din 1918—1921, Grigore Antipa a subliniat că ea a avut un caracter parțial și s-a făcut în condiții neeconomice, limitîndu-se la distribuirea către țărani a unei părți din suprafața moșiilor, fără să fie însoțită și de exproprierea inventarului și acordarea creditelor necesare pentru organizarea noilor gospodării.

Grigore Antipa sublinia că rezolvarea problemei agriculturii constă în „a căuta ca fiecare porțiune cît de mică din teritoriul său să fie pusă în stare de a da prin exploatare sau prin cultură rațională și sistematică maximul și optimul de producție și de rentabilitate". Printre măsurile preconizate de el în acest scop se numără: perfecționarea sistemelor de cultură, selecționarea semințelor, combaterea bolilor și paraziților, înmulțirea plantelor de cultură, îmbunătățirea uneltelor și introducerea pe scară mare a mașinilor, dezvoltarea mai intensă a zootehniei, prin înmulțirea și ameliorarea raselor de vite, a pisciculturii, viticulturii, pomiculturii, apiculturii, sericiculturii, a tuturor industriilor anexe ale agriculturii, organizarea unei vaste acțiuni de gospodărire a apelor, inițierea unor lucrări de irigații, îndiguiri, drenări etc.

Foarte interesant de menționat este faptul că, pentru înlăturarea neajunsurilor micii producții agricole, care împiedică aplicarea unei agriculturi pe baze rațional-științifice, Grigore Antipa a preconizat comasarea loturilor în cadrul gospodăriilor, organizarea gospodăriilor în asociații obștești agricole, cooperative, sindicate agricole.

El recomanda reorganizarea agriculturii pe baze științifice. În acest scop, Antipa a preconizat înființarea institutului agricol central și a stațiunilor agricole experimentale. Pentru pregătirea tehnicienilor și specialiștilor din agricultură, el a subliniat necesitatea reorganizării învățămîntului agricol de toate gradele, prin înființarea școlilor practice de agricultură, a școlilor secundare agricole și a unui institut superior agricol care să fie larg deschise fiilor de țărani.

Negăsindu-și aplicare în timpul regimului burghezo-moșieresc, ideile înaintate ale lui Grigore Antipa privitoare la dezvoltarea economiei, la valorificarea superioară a bogățiilor naturale din delta și lunca Dunării și la reorganizarea agriculturii pe baze rațional-științifice sînt înfăptuite în condițiile orînduirii socialiste, care deschide cîmp tot mai larg și nestăvilit dezvoltării forțelor de producție.

Aniversarea în cadrul UNESCO a 100 de ani de la nașterea marelui savant român și emiterea unui timbru postal jubiliar cu chipul acestuia constituie o recunoaștere în plus pe plan mondial a meritelor științifice și a contribuției aduse de Grigore Antipa la dezvoltarea patrimoniului științei universale.

ȘTIINȚIFICE ■ NOUTĂȚI ȘTIINȚIFICE ■ NOUTĂȚI

Nouă necunoscute... descoperite de un botanist clujean

În Editura Academiei va apare în cursul anului viitor o importantă lucrare realizată de conf. univ. dr. Ion Pop din Cluj, intitulată **„Flora și vegetația Cîmpiei Crișului"**. Autorul, care a adunat material pentru această lucrare timp de 15 ani, a semnalat pentru prima dată nouă asociații vegetale noi pentru știință și anume: Asociația iarba broaștelor cu brădiș **(Ceratophyllo-Hydrocharetum)** 1962; asociația de inariță mare cu brădiș **(Najadi-Ceratophylletum)** 1962; asociația de broscariță cu brădiș **(Potameto-Ceratophylletum)** 1962; asociația de Elatine **(Elatinetum triandrae)** 1962; asociația de Ranunculus lateriflores **(Ranunculetum lateriflori)** 1962; asociația de trestie de cîmp cu răchitan **(Lythro-Calamagrostetum epigeii)** 1966; Asociația de troscot cu patlagină îngustă **(Polygono-Plantaginetum tenuiflorae)** 1966; Asociația de morcov sălbatic cu mușețel **(Daucus carota-Matricaria inodora)** 1966; asociația de cucută **(Conietum maculati)** 1966.

Primele patru sînt asociații de plante acvatice, care populează apele canalelor puțin adînci. În caz că ele nu acoperă integral suprafața apei, permițînd astfel pătrunderea razelor de soare, sînt utile peștilor care găsesc, sub frunzișul lor, apă bine oxigenată, adăpost și hrană abundentă, constituită din larvele Chironamidelor ascunse printre frunze.

Asociația **Ranunculetum lateriflori** și **Lythro-Calamagrostetum epigeii** populează depresiunile mlăștinoase și luncile inundate primăvara, sub formă de pîlcuri. Asociațiile **Daucus carota-Matricaria inodora** și **Conietum maculati** sînt legate de activitatea gospodărească a omului, prima invadînd pîrloagele, iar ultima terenurile depresionare umede și gunoite, bogate în azotați. La rîndu-i, asociația **Polygono-Plantaginetum tenuiflorae** constituie o bună indicatoare a terenurilor sărăturate, erodate, pe care le populează sub formă de pîlcuri.

Eficiența unor biostimulatori

Anul trecut, la Stațiunea experimentală agricolă Secueni — Roman, s-au efectuat o serie de experiențe privind eficiența în hrana porcilor a 6 preparate de biostimulatori, fabricate pe suporturi de drojdie furajeră, tărîțe de grîu, cretă furajeră, făină de lucernă, borhot de porumb și făină de porumb. După 6 luni de păstrare, conservabilitatea maximă a vitaminelor A, E, B_1, B_2 și PP a fost înregistrată la preparatele pe suport de drojdie furajeră, tărîțe de grîu și cretă furajeră, iar cea mai redusă la cele pe suport de făină de porumb.

Din studierea efectivului productiv, ca și a prețului de cost al hranei pentru 1 kg spor greutate vie rezultă că suporturile de drojdie furajeră și tărîțe de grîu sînt cele mai economice.

Indici ai compoziției carcasei la miei

Cunoașterea compoziției carcasei, pe baza unor criterii pe cît de precise, pe atît de ușor de aplicat, prezintă o deosebită importanță în acțiunea de ameliorare a raselor de oi în direcția producției de carne. Pornind de la acest considerent, un grup de cercetători de la I.C.Z. — Săftica a studiat, pe baza determinării unor indici de corelație, valoarea unor teste pentru aprecierea compoziției carcasei sub raportul cărnii (mușchi + țesut grăsos) și osaturii, la miei din rasa Merinos de Palas, sacrificați la vîrsta de șapte luni și jumătate. Din analiza datelor obținute rezultă că greutatea cărnii din jigou se găsește într-o corelație foarte strînsă cu greutatea totală de carne, apărînd ca un indice valoros pentru estimarea producției de carne. Pentru aprecierea osaturii în carcasă dintre indicii analizați a reieșit că relația dintre greutatea totală a osaturii și osatura jigoului are cea mai mare semnificație.

În ce privește testarea compoziției carcasei sub raportul cărnii și al osaturii s-a ajuns la concluzia că aprecierea după lungimea jigoului prezintă o mai mare siguranță și importanță practică, această dimensiune putînd fi măsurată direct pe carcasă.

INTERVIUL NOSTRU

CERINȚE ACTUALE PRIVIND PRODUCEREA ȘI FOLOSIREA NUTREȚURILOR COMBINATE

Caracterul tot mai intensiv al producției zootehnice pretinde, între altele, utilizarea pe scară din ce în ce mai largă în hrana animalelor a nutreților combinate. Producerea și folosirea rațională a acestor furaje pune deopotrivă în fața cercetării și a producției probleme noi de rezolvat. Am solicitat inginerului Constantin PETRESCU, șef de laborator la Institutul de cercetări zootehnice, să înfățișeze cîteva din cerințele actuale în acest domeniu.

— Pentru început — *ne-a spus interlocutorul* — se cuvine să remarcăm unele aspecte noi referitoare la elaborarea rețetelor de nutreți combinate. Pînă nu de mult, se aprecia că un nutreț combinat este corespunzător dacă îndeplinea condițiile minime de normare în ceea ce privește energia, proteina, aminoacizii, vitaminele, substanțele minerale. S-a dovedit însă că, de regulă, aceste condiții minime nu sînt suficiente.

La prima vedere lucrurile par chiar paradoxale. Întrebuințarea în alimentația animalelor, bunăoară, a unui furaj combinat în componența căruia manganul este asigurat la nivelul normei cerute, iar calciul se află peste norma corespunzătoare poate avea repercusiuni negative — producție scăzută și chiar îmbolnăviri — cauzate de carența în mangan. În acest caz, avem de-a face cu un dezechilibru nutritiv între substanțele respective. Asemenea efecte pot surveni și atunci cînd nu se asigură raporturile necesare între calciu și fosfor, energie și vitamina B_2, lizină și metionină etc.

O altă problemă, impusă cu stringență de ritmul intens în care se practică încrucișarea industrială în zootehnia modernă, se referă la asigurarea cerințelor nutritive (necesarul de principii nutritivi) nu numai la nivel de specie sau categorie de animale, ci și de linie sau tipul de încrucișare. Este suficient să amintim, de exemplu, că la linii diferite de păsări, aflate în aceeași categorie de vîrstă, necesarul de vitamina B_2 poate varia uneori de la simplu la dublu. La rîndul lor, condițiile de exploatare își spun și ele cuvîntul în privința cerințelor nutritive. Mai ridicat va fi necesarul energetic, de pildă, pentru păsările întreținute pe așternut decît pentru cele crescute în baterie. Alte considerente vizează unele cerințe nutritive impuse de calitatea producției: necesitatea de a se obține ouă cu o anumită colorație, pui de carne cu o anumită pigmentație, carne de porc de o calitate specială pentru bacon etc. Toate acestea fac ca la ora actuală problema elaborării rețetelor de nutreți combinate să fie extrem de dificilă. Sperăm că într-un viitor apropiat, apelînd la calculatoarele automate (feed-computer), să fim în măsură să rezolvăm într-un mod mult mai lesnicios toate aceste aspecte.

— În privința cerințelor tehnologice ale industriei de nutreți combinate ce ne-ați putea spune?

— În primul rînd, trebuie pus accentul pe gradul de omogenizare. Un nutreț combinat neomogen va aduce în mod inevitabil prejudicii producției. Unele animale vor primi o alimentație sub normă, iar altele peste. Se vor înregistra, astfel, dezechilibre nutritive, risipă de furaje etc.

Chiar atunci cînd agregatul de omogenizare lucrează perfect, dezomogenizarea se poate produce în șnecuri și chiar în timpul transportului și manipulării furajelor.

O altă cerință este aceea a îmbunătățirii calității furajelor componente, prin diferite tratamente tehnologice. Pe această linie, am menționa tratamentele termice pentru leguminoase, și în special pentru soia, metodă care a început să fie practicată. Referitor la aceleași cerințe tehnologice, am releva necesitatea folosirii antioxidanților pentru frînarea proceselor oxidative din nutreturile combinate. Nu ne îndoim că în curînd industria noastră va pune la punct procedeul tehnologic al unui antioxidant.

— Ce părere aveți despre organizarea rețelei de producere a nutreților combinate?

— După cum se știe, în prezent fiecare fabrică de nutreți combinați deservește, în principal, un combinat zootehnic sau chiar mai multe, plusul de furaje fiind livrat altor unități agricole. Rețeaua fabricilor se suprapune, deci, celei a combinatelor. Pentru unități agricole mai mici s-au preconizat instalații reduse de amestec, așa-numitele agregate de fermă. Aceste unități folosesc baza cerealieră din producție proprie. Pentru viitor, după părerea noastră, se simte nevoia organizării unei rețele unice, care să dispună și de unități proprii de producere a premixurilor proteico-vitaminice și minerale. Prin aceasta s-ar simplifica formalitățile de repartiție și aprovizionare, realizîndu-se și o tehnicitate mai ridicată.

Interviu consemnat
de P. VOICULESCU

ANCHETA NOASTRĂ ÎN REGIUNILE BACĂU ȘI CLUJ

Satisface materialul didactic existent necesitățile învățămîntului agrozootehnic?

În buna desfășurare a procesului de învățămînt, în general, materialul didactic joacă un rol de prim ordin. Însemnătatea sa este și mai mare atunci cînd ne referim la învățămîntul agrozootehnic de masă. Tocmai de aceea, an de an, se depun eforturi susținute pentru a se asigura cursanților și lectorilor o gamă cît mai largă de material didactic, care să înlesnească atît predarea, cît și însușirea noilor cunoștințe. Corespunde, din punct de vedere cantitativ și calitativ, materialul didactic existent necesităților actuale ale acestei forme de învățămînt?

Majoritatea celor cărora le-am solicitat părerea în această privință — lectori, cursanți și factori de răspundere din regiunile Bacău și Cluj — au fost înclinați să dea un răspuns negativ.

— *În cadrul unităților agricole din regiunea noastră* — spunea ing. *Cornel Bejenaru*, șeful serviciului de învățămînt și propagandă al Consiliului agricol regional Bacău — *au fost difuzate anul acesta 15 500 de diferite planșe editate de Consiliul Superior al Agriculturii. La acestea se adaugă alte 38 000 editate pe plan local. De asemenea, la dispoziția unităților se găsesc 24 de titluri de diafilme, în 3 130 de exemplare, precum și 76 de cicluri de filme documentare agricole. La prima vedere, s-ar părea că lucrurile nu stau rău. Totuși, neajunsuri există destule. Să ne referim, de pildă, la filme. În comparație cu cele existente anul trecut în rețeaua cinematografică a regiunii noastre, numărul documentarelor agricole este în acest an mai mic cu 34. Aceasta, datorită faptului că filmele nou realizate sînt puține și nu reușesc să acopere numărul celor depășite, care se scot din circulație.*

Ing. *Gheorghe Iani*, de la cooperativa agricolă din Mărgineni, raionul Bacău, releva în această privință și unele deficiențe calitative. *„Pe lîngă că numărul de filme documentare este insuficient*, preciza el, *și tematica lor este incompletă. Multe dintre documentarele privind producția vegetală, de pildă, nu oglindesc decît fragmentar agrotehnica unor culturi. Or, ar fi bine ca acestea să ilustreze întreaga gamă de lucrări agrotehnice, pentru a servi cursanților la fixarea tuturor cunoștințelor predate la învățămîntul agrozootehnic".*

O lipsă acută de filme documentare se face simțită în domeniul mecanizării agriculturii. De aceea, acest mijloc de cristalizare și îmbogățire a cunoștințelor este foarte puțin folosit la cursurile la care participă mecanizatorii. La S.M.T. Ștefan cel Mare, raionul Piatra Neamț, de pildă, în anul trecut au fost prezentate în timpul învățămîntului doar două filme, extrem de puține *vie, multe din ele destul de greu de priceput altfel".*

La rîndul său, ing. *Stan Iordăchescu*, de la cooperativa agricolă din Girov, raionul Piatra Neamț, releva lipsa planșelor din domeniul irigațiilor și hidroameliorațiilor, precum și a celor pe teme de întreținere și folosire rațională a pășunilor.

Anumite observații se cuvin a fi făcute și în legătură cu modul în care consiliile agricole se ocupă de distribuirea diferitelor materiale didactice. La aceeași cooperativă, din Girov, de exemplu, au fost repartizate, contrar notei de comandă a unității, mulaje de animale din rase nespecifice zonei respective. Adesea se întîlnesc și cazuri cînd cantități însemnate de material didactic zac la consiliile agricole, fără a fi distribuite.

Am lăsat la urmă o problemă care, deși în general se consideră rezolvată, dă totuși multă bătaie de cap celor din unități. Este vorba de manuale, materialul didactic de bază în procesul de învățămînt. Deși cursurile au început de aproape o lună de zile, nu puține sînt unitățile unde cursanții de la cercuri întregi nu dispun de nici un manual.

— *Cum să se desfășoare în condiții bune învățămîntul*, se întreba ing. *Vasile Munteanu*, lector la cercul de viticultură anul I, la cooperativa agricolă din Săucești, raionul Bacău, *cînd nu avem manuale de loc?*

Aceeași neliniște, legată de inexistența manualelor, o manifesta și ing. *Aurel Ana*, lectorul cercului de pomicultură, anul I, de la cooperativa agricolă din Treznea, raionul Zălau. De altfel, în întreaga regiune Cluj, în momentul de față deficitul de manuale se ridică la aproape 3 000. Situația nu este mai bună nici în regiunea Bacău.

Aproape inexistente sînt, de asemenea, broșurile pentru cercurile de aprofundare.

— *Este lăudabil*, sublinia ing. *Vasile Marica*, vicepreședinte al Consiliului agricol raional Piatra Neamț, *faptul că Consiliul Superior al Agriculturii a luat măsura să se editeze 11 titluri de broșuri pentru cursanții de la cercurile de aprofundare a cunoștințelor. Rămîne însă discutabilă eficiența acestora, din moment ce se tărăgănează atît de mult scoaterea lor de sub tipar. Pe lîngă urgentarea tipăririi și distribuirii acestora, am sugera, de asemenea, ca pentru anul viitor să se reediteze, măcar în parte, manualele pentru cercurile de învățămînt agrozootehnic cu durata de 3 ani. Bineînțeles, aceasta după o prealabilă revizuire, multe din temele cuprinse în actualele cărți fiind deja depășite.*

*

Firește că ancheta noastră n-a putut să abordeze toate problemele privind materialul didactic. Cele cîteva constatări, păreri și sugestii consemnate atrag totuși atenția asupra unor aspecte care nu sînt de loc de natură să asigure o bună desfășurare învățămîntului agrozootehnic. Rezolvarea celor semnalate este așteptată atît din partea consiliilor agricole și uniunilor cooperatiste cît și din cea a direcțiilor de resort din Consiliul Superior al Agriculturii și Uniunea Națională a Cooperativelor Agricole de Producție.

P. CIOBĂNIȚĂ
A. UNGUR

Cărți noi

METODE ȘI MIJLOACE DE CONTROL FOLOSITE LA REPARAREA UTILAJULUI AGRICOL

Autorii lucrării, ing. **I. Ursu** și ing. **O. Cojocaru**, se ocupă în partea introductivă de problema controlului dimensiunilor pieselor, prezentînd instrumente de măsurare directă și aparate de măsurare prin comparație. În capitolele următoare ale cărții se arată cum se face controlul calității materialelor și pieselor, controlul funcțional al parametrilor utilajului reparat și controlul calității reparațiilor la mașinile agricole.

Cartea este însoțită de numeroase schițe și desene.

CREȘTEREA ȘI ÎNGRĂȘAREA TINERETULUI TAURIN

Autorul acestei lucrări, apărută în Editura Agro-Silvică, ing. **Gh. P. Bănică**, expune în primul rînd condițiile necesare pentru obținerea vițeilor cu potențial superior de creștere. În paginile următoare, între altele, se insistă asupra tehnicii hrănirii vițeilor sugari și metodelor celor mai bune de alăptare. Sînt indicate apoi cantitățile de nutreturi ce trebuie folosite în hrana vițeilor sugari, modul cum trebuie efectuată gimnastica funcțională locomotorie și controlul creșterii și îngrășării tineretului taurin.

METODE ȘI UTILAJE PENTRU CURĂȚIREA PIESELOR

În scopul asigurării unei funcționări corespunzătoare a tractoarelor și mașinilor agricole în timpul exploatării lor, cît și pentru obținerea unor reparații de calitate superioară, sînt necesare o serie de operații de curățire a pieselor. Autorii cărții, ing. **Ion Ursu** și ing. **Radu Calceag**, descriu pe rînd modul cum se efectuează spălarea exterioară a tractoarelor și mașinilor agricole, metodele și utilajele pentru degresarea și spălarea pieselor demontate, curățirea pieselor de crustă și curățirea subansamblurilor în vederea vopsirii.

CREȘTEREA ȘI AMELIORAREA OILOR KARAKUL ȘI A METIȘILOR

În țara noastră, ovinele pentru pielicele sînt reprezentate de rasa Karakul și de metișii acesteia cu oile turcane negre și brumării. Autorul cărții, dr. ing. **Vasile Taftă**, expune în primul rînd varietățile rasei Karakul, apoi unele rezultate experimentale și recomandări practice privind încrucișarea oilor Karakul cu cele turcane. În partea a doua a acestei lucrări, apărută recent în Editura Agro-Silvică, se insistă asupra problemei producției de pielicele și se dau îndrumări cu privire la creșterea și îngrijirea tineretului, ameliorarea oilor Karakul și metiși și întreținerea acestora la pășune.

AMENAJAREA PENTRU AGRICULTURĂ A BAZINELOR HIDROGRAFICE MICI

În lucrarea realizată de ing. **M. Measnicov**, dr. ing. **I. Vaisman** și ing. **T. Nitu**, și apărută în Editura Agro-Silvică, după ce se arată ce reprezintă bazinul hidrografic mic și în ce constă importanța lui pentru agricultură, sînt prezentate amenajările necesare (pe cumpene și versanți), lucrările hidroameliorative, consolidarea albiei majore etc. În continuare, autorii expun, între altele, lucrările agroameliorative la cultura mare, în vii, livezi, pajiști, pe lunci — și modul de amenajare a unor sisteme noi de desecare.

INSTITUTUL DE CERCETĂRI PENTRU MECANIZAREA AGRICULTURII

anunță, pentru data de 20.I.1968, orele 8 a.m., la sediul institutului, din bd. Agronomilor nr. 6, București-Băneasa, raionul 30 Decembrie,

CONCURS

pentru ocuparea unui post de șef laborator din cadrul secției Mecanizarea lucrărilor solului de semănat și întreținerea culturilor (specialitatea inginer mecanic agricol).

Actele necesare pentru înscriere la concurs:
a) copie legalizată de pe diploma de examen de stat sau diplomă echivalentă în specialitatea respectivă a unor instituții de învățămînt superior din țară, precum și diplomă din străinătate, echivalentă;
b) copie de pe certificatul de naștere;
c) certificatul de sănătate;
d) dovada situației militare;
e) dovada stagiului;
f) autobiografia.

De asemenea, cererea de înscriere la concurs va fi însoțită, în afara actelor de mai sus, și de următoarele:

— copie de pe diploma de doctor în științe (dacă este cazul);

— memoriu de activitate, împreună cu o listă de lucrări (dacă este cazul);

— un exemplar al celor mai importante lucrări științifice ale candidatului (dacă este cazul).

Actele de mai sus vor fi depuse cu cel puțin 15 zile înainte de data ținerii concursului.

Pentru informații suplimentare, cei interesați se pot adresa Secretariatului științific din cadrul institutului — telefon 33.03.62.

DRUM LA GOICEA

Un reportaj despre bunăstare și pasiuni care răspunde la întrebarea : ce se poate înfăptui cînd hărnicia își dă mîna cu entuziasmul

Ajungem la Goicea într-o zi cu soare, care invadează drumurile și casele. Sfîrșitul acesta de noiembrie pare desprins dintr-un pastel de Andreescu... dar nu e vreme de reflecții poetice. Tovarășii mei de drum sînt din conducerea Consiliului Național pentru Educație Fizică și Sport și vin aici pentru o festivitate de premiere.

De undeva, dinspre Dunăre, care se află peaproape, suflă un vînt rece. Ni se spune că am ajuns la destinație — dar unde e stadionul ? Deocamdată trecem pe lîngă un mare teatru de vară decorat pe laturi, în culori vii, cu pitorești motive olținești, apoi pe lîngă terenurile de volei, handbal și baschet, și, în sfîrșit, mai jos, oarecum ascuns privirilor, apare terenul de fotbal, cu tribune și peluze, cu bănci, ridicate pe piloni de beton, cu o capacitate de 5 000 de locuri. Nu lipsesc nici ceasul și înregistratorul de goluri !

Ne întîmpină un om înalt, zdravăn, cu obrajii roșii, însoțit de un altul mărunt de statură, mai zgribulit, dar vesel ca și primul.

— Eu sînt Ion Fojică, președintele cooperativei agricole din Goicea Mică — se prezintă simplu, prietenos, cel înalt. Dînsul e Marin Buzatu, secretarul comitetului nostru de partid. Știți, aici în comună, — vă spunem asta ca să fiți în temă de la început — sîntem într-o întrecere strînsă, noi, cooperatorii din Goicea Mică, cu vecinii noștri din Goicea Mare. Ne-am obișnuit așa : cînd unii izbutesc să realizeze ceva nou, fie că e vorba de producție, fie de obiective de folos obștesc, ceilalți nu se lasă pînă nu vin și cu ceva deosebit...

Umblăm împreună, prin comună. Dincolo de stadion, la dreapta, e un lac întins. Iată un debarcader, iată și bărci albe ca niște lebede, iar mai încolo, pe o „insulă", se desfac aripile verzi ale unui bufet a cărui „terasă" se oglindește în luciul apei.

Aici a fost odinioară Dăznățuiul — adică un izvor și o baltă. „Cei de dincolo", din Goicea Mare, își amenajaseră un stadion ca o „bijuterie". Puteau țăranii cooperatori din Goicea Mică să rămînă mai prejos ca vecinii ? Nici vorbă !, dar nu aveau, lîngă șosea, un teren potrivit pe care să-l amenajeze. Ce era de făcut ? S-au apucat oamenii cu o rîvnă și o pasiune greu de redat în cuvinte, să închidă lacul, cu un dig. Locul rămas liber, în „albie", a devenit teren de fotbal. Acum crește pe el un gazon splendid.

— Băieții noștri, spune președintele, și părinții lor, au venit, au revenit la lucru transportînd care întregi de brazde înierbate. Bărcile le-am adus tocmai de la Reghin, acolo-s meșteri pricepuți. Flăcăii noștri care le-au însoțit cu trenul, de bucurie, aproape că n-au închis ochii două nopți la rînd. Ce ? E puțin lucru să creezi un lac ca-n Cișmigiu și să te plimbi pe el ca-n filme ?

Pe sub terenul de fotbal curge apa prin tuburi de beton, într-o acumulare a cărei albie a fost amenajată prin excavarea multor mii de metri cubi de pămînt. E un eleșteu populat cu pește. De aici apa merge mai departe, pe canale, pentru irigarea a 50 de hectare de grădină.

Cu ce preț s-au realizat toate acestea ? Cheltuiala nu se poate traduce în cifre — în bani sau în zile muncă — ci numai într-un fel de combustie care n-are corespondent în dicționar. E o ardere lăuntrică, care a mînat ca un motor energiile creatoare ale sătenilor.

— Dar să vedem și stadionul vecinilor din Goicea Mare și parcul, se aude un îndemn.

În drum, privirile ne sînt atrase de o construcție tencuită de curînd, cu o frumoasă ținută arhitectonică : un șir de stîlpi în stil roman susțin un larg fronton. Clădirea încearcă să reproducă, bineînțeles la proporții reduse, fațada Ateneului Român și... izbutește. E noul cămin cultural al comunei, construit cu puteri unite de către membrii ambelor cooperative agricole.

Stadionul din Goicea Mare este dominat spre latura de sud de o construcție îndrăzneață cu două fețe : una privind spre teren — „tribuna oficială" — cealaltă scena altui teatru de vară. În interior, sînt camere pentru artiști și sportivi.

Trecem în parcul din Goicea Mare. Un parc de peste două hectare, amenajat cu migală și fantezie. Pe pajiști, înconjurate de zăbrele, pasc în soarele darnic de început de toamnă, mai multe căprioare ; un cerb cu impunătoare podoabă de coarne vine prietenos la gard. Alături niște urși dolofani... mai încolo, într-o volieră, păuni și fazani...

— Localnicii țin foarte mult la „grădina zoologică" și la parcul la care au lucrat cu multă inimă, ne explică un țăran virstnic, Mihai Anghel. Dovadă e că în fiecare zi, cîte doi-trei pensionari, facem de „rond" pe alei, de cînd se desprimăvărează pînă dă zăpada, veghind la protejarea arborilor, florilor, animalelor.

La sediul Cooperativei agricole din Goicea Mică discutăm despre saltul calitativ intervenit în traiul celor 5 864 de locuitori ai comunei, membri a două cooperative agricole puternice. Aflăm că anul acesta la Goicea Mică s-au obținut pe suprafețe mari producții bune : 2 473 kg de grîu la hectar, 4 500 kg de porumb boabe, 37 000 kg de sfeclă, 1 880 kg de floarea-soarelui. Venitul total al cooperativei agricole trece de 5 400 000 lei.

— Numai noi, cei din sectorul zootehnic, venim cu un venit de 1 400 000 de lei, precizează brigadierul Preda Marin. Avem aproape 600 de taurine, 1 300 de oi, 2 800 de păsări matcă și peste 1 100 de porci...

— Cei din Goicea Mare sînt și mai sus ca noi, recunoaște deschis mulgătorul Ion Giurcă.

Plecăm din comună ducînd cu noi imaginea unor oameni inimoși, entuziaști și gata mereu să se autodepășească.

Al. RAICU

Atenție, ȚIGARA este un produs cancerigen

MEDICINA NU DISPUNE ÎNCĂ DE UN MIJLOC DE A NE AJUTA SĂ LUPTĂM ÎMPOTRIVA FUMATULUI, DAR NE AVERTIZEAZĂ ASUPRA PERICOLULUI LA CARE NE EXPUNE ACEST OBICEI

Nicotiana tabacum, cum este numit științific tutunul, și-a țesut de-a lungul anilor o istorie interesantă, tradusă în toate limbile pămîntului. Această plantă anuală din familia solanaceelor a fost descoperită în America și cunoscută în Europa din anul 1519.

La început, oamenii au prizat tutunul în ceasurile lor de odihnă. Apoi, transformat în suluri subțiri, tutunul a fost pufăit în dughenele cu băuturi sau în locuri de întruniri. Se poate vorbi de existența unei epoci pitorești, în care fantezia fumătorilor a născocit trabucul, apoi narghileaua, apoi pipa. Povestea tutunului pare a fi tot atît de interesantă ca o filă din cele „o mie și una de nopți". Dar iată că el a părăsit la un moment dat hotarele de basm și, prelucrat industrial, a invadat piețele lumii.

Cînd însă știința a cercetat îndeaproape planta, i-a descoperit nocivitatea, comunicînd lumii concluzia sa. Pe măsura înaintării observațiilor s-a dovedit că fumatul constituie un pericol grav pentru sănătatea și viața omului. De cînd s-a demonstrat că fumatul cauzează în mod sigur o serie de boli, purtînd și o mare parte din vina pentru cea mai necruțătoare dintre ele — cancerul — știința comunică neobosită fiecare nou amănunt, încercînd să dezbare oamenii de acest viciu.

Otrava pe care fumătorul o absoarbe în organism din fumul de țigară este nicotina. S-a dovedit, experimental, că sînt suficiente 2 picături de nicotină în stare purificată pentru a omorî un cîine. O singură țigară conține circa 3—4 miligrame de nicotină. Sigur, nu toată cantitatea de nicotină de la o țigară se absoarbe ; o parte se distruge prin ardere, iar o altă parte este reținută la capătul opus al țigării rămas neconsumat sau în filtru. Dar însumarea nicotinei conținută de țigările unui pachet nu poate fi trecută cu vederea.

Trebuie știut, totodată, că alături de nicotină pătrund în organism, odată cu fumul de țigară, și alte otrăvuri, cum ar fi oxidul de carbon care se fixează pe hemoglobină, împiedicînd sîngele să vehiculeze oxigenul ocazionînd astfel apariția fenomenelor de asfixiere. La un fumător de 20—30 de țigări pe zi, 4 pînă la 10 la sută din hemoglobină este blocată de oxidul de carbon inhalat. Se produce o asfixie lentă. În fumul de țigară se mai găsesc alcool metilic, acid formic, amoniac, — fiecare lezînd organismul cu o toxicitate caracteristică.

În ultimii ani, se vorbește tot mai mult de acțiunea cancerigenă a fumului de țigară. Tutunul este într-adevăr răspunzător de cîteva din cancerele cunoscute la om. Inhalarea fumului de țigară zi de zi, an de an, produce laringite cronice (răgușeala fumătorilor) și bronșita tabagică, suspectate de a evolua spre forme canceroase. Studii amănunțite au arătat că între cancerul pulmonar și fumat există o legătură neîndoielnică. Cifrele statistice subliniază fără contra-argument, că moartea prin cancer pulmonar este de 45 de ori mai frecventă la marii fumători față de nefumători.

Fumatul cauzează și boli ale aparatului cardio-vascular. El are un rol indiscutabil în îmbolnăvirea arterelor coronare. Nu pe puțini fumători, destul de tineri, i-am întîlnit ducînd îngrijorați mîna la piept și afirmînd că o „ghiară le strînge regiunea inimii" Sigură este influența fumatului și în ateroscleroză ; urmările asupra aparatului digestiv sînt, de asemenea, evidente Fumătorul nu are poftă de mîncare, slăbește în greutate, pentru că nicotina declanșează o deficiență de suc gastric. De altfel, cînd acțiunea nicotinei și a celorlalte toxine se prelungește apare o întreagă serie de îmbolnăviri ale tubului digestiv : gastrite, duodenite, ulcere etc.

În general, fumătorul se plînge de amețeli, de dureri de cap nejustificate, de o lipsă de forță în mușchii membrelor inferioare, de oboseală fizică și intelectuală, dînd astfel semne clare de intoxicație nicotinică.

Toate acestea dispar însă cu totul dacă se renunță la fumat.

Este posibil să părăsim acest obicei ? Hotărît, da. Renunțarea la fumat se poate face treptat, reducîndu-se numărul de țigări pe zi ; această metodă este însă mai greu de aplicat. Renunțarea bruscă dă rezultate mai bune.

Medicamentele folosite în scopul împiedicării fumatului nu s-au dovedit pînă acum eficiente. Deci ceea ce trebuie să acționeze este voința celor în cauză.

Dr. Margareta GHEORGHIU

DIALOG: REDACȚIE — CITITORI

Vasile IFRIM — învățător, comuna Glăvănești, raionul Adjud :

Puteți procura micelii de ciuperci adresîndu-vă Stațiunii experimentale de preparate microbiologice a I.C.C.A. din București-Băneasa, Bd. Agronomilor nr. 8.

Ca material documentar vă recomandăm broșura „Sfaturi privind cultura ciupercilor" de ing. N. Mateescu, pe care o puteți găsi la orice bibliotecă.

Gheorghe STĂNICĂ — comuna Grădistea, raionul Oltețu :

În legătură cu problemele la care vă referiți în scrisoare, direcția de resort din Centrocoop ne-a informat că : „În cazul cînd, din cauze obiective, unii producători nu au putut să restituie în întregime avansurile scadente din contractele anterioare sau din alte datorii față de bancă, pot primi avansuri pentru contractele noi încheiate cu condiția ca din sumele primite să restituie datoriile".

Ștefan PRUTEANU — tehnician la cooperativa agricolă Stănilești, raionul Huși :

Uniunea raională a cooperativelor agricole, căreia i-am adus la cunoștință plîngerea dv., ne-a comunicat că a luat măsurile corespunzătoare pentru a vi se achita drepturile ce vi se cuvin pentru munca depusă ca delegat pe lîngă bazele de recepție. Întîrzierea s-a datorat unor cauze obiective.

Vasile GIRDA — comuna Boldur, raionul Lugoj, Traian CĂLINESCU — comuna Băiculești, raionul Curtea de Argeș, Florică BEREA — Oradea :

Pentru a vă ajuta în soluționarea problemelor despre care ne-ați scris, am solicitat sprijinul forurilor în drept. Acestea ne-au informat că v-au dat toate lămuririle cerute.

C. D. — comuna Bobu, raionul Gilort :

Da, aveți dreptate. Din răspunsul primit din partea Uniunii raionale a cooperativelor agricole rezultă că Elena Budinescu, contabilă, și alți membri ai conducerii cooperativei agricole Bobu au manifestat neglijență și lipsă de operativitate în afișarea, la grafic, a zilelor-muncă efectuate de cooperatori, fapt ce a creat nemulțumiri. În urma măsurilor stabilite de uniune, deficiențele semnalate au fost remediate.

Aurora FILDEȘ — Huși și un grup de tehnicieni agronomi și zootehniști din raionul Satu-Mare :

Prin Ordinul nr. 629/1967, Ministerul Învățămîntului a reglementat echivalarea studiilor făcute în școlile tehnice și agricole cu durata de 4 ani (agricole, horticole, veterinare, contabilitate agricolă) și ale școlilor tehnice de maiștri cu profil agricol (agricultori, legumicultori, pomicultori, viticultori, zootehniști, veterinari și mecanici agricoli) cu ale liceelor agricole, prin examene de diferență.

Obiectele la care se dau examene, pe ani de studii, precum și alte amănunte au fost publicate în nr. 36 (240) din 7 septembrie a. c. al revistei noastre. Pentru orice alte informații adresați-vă liceelor agricole, consiliilor agricole și secțiilor de învățămînt ale sfaturilor populare raionale.

Ing. Mircea COCAINĂ — Ferma de stat Neudorf, raionul Lipova :

Conform legilor în vigoare, absolvenții institutelor de învățămînt superior, tehnic și economic sînt obligați să lucreze cel puțin 3 ani nemijlocit în secțiile de producție, din care un an ca stagiari, salarizați cu salariul stabilit pentru primul an de activitate.

Încadrarea dv pe funcția de șef de fermă înainte de a efectua perioada de stagiu de un an cu salariul de stagiar s-a făcut — după cum ne informează Departamentul G.A.S. — fără respectarea condițiilor de stagiu stabilite pentru această funcție. Pînă la îndeplinirea stagiului de un an nu vi se poate majora salariul.

Ion N. JOIȚA — maistru mecanic agricol la S.M.T. Satu-Mare, raionul Urziceni :

Direcția de resort din Ministerul Învățămîntului ne-a informat că materia studiată la unele obiecte de învățămînt la liceul de cultură generală (curs de zi, seral, fără frecvență) se echivalează cu ocazia examenelor de diferență pentru echivalarea studiilor absolvenților școlilor tehnice agricole de 4 ani sau tehnice de maiștri (cazul dv.) cu cele ale liceului agricol. Pentru aceste cazuri însă este necesară aprobarea Ministerului Învățămîntului.

Constantin R. GLODEANU — contabil la cooperativa agricolă din Limpeziș, raionul Mizil :

Uniunea raională Mizil a cooperativelor agricole a verificat, la cererea redacției, faptele relatate de dv. Din răspunsul trimis rezultă că pe perioada celor 4 ani cît ați urmat școala tehnică de contabilitate, cooperativa agricolă a suportat toate cheltuielile de școlarizare. Prin urmare, în baza contractului încheiat între dv și cooperativa agricolă aveți obligația ca după terminarea cursurilor să lucrați în această unitate perioada prevăzută în contract. În caz contrar veți achita cooperativei suma cheltuită cu școlarizarea dv.

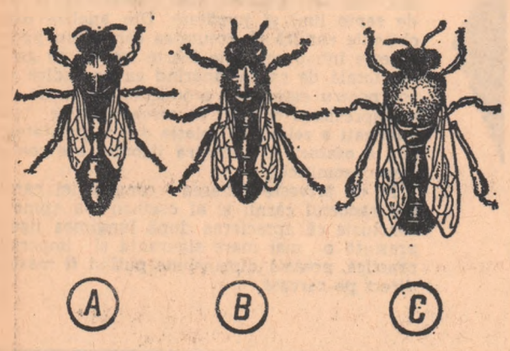
Consiliul de conducere al cooperativei agricole, se mai arată în răspuns, vă creează toate condițiile pentru a urma liceul, cursurile fără frecvență.

Rubrică redactată de M. BORZA

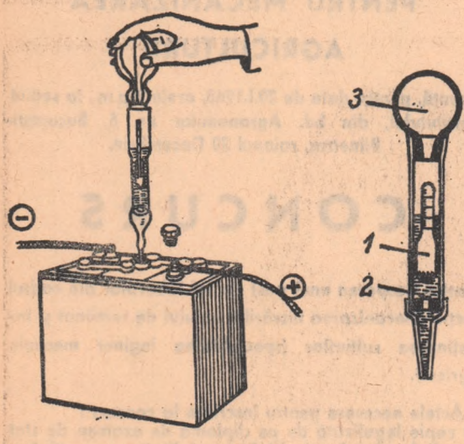
CONCURSUL NOSTRU ILUSTRAT

Știți să răspundeți ?

Publicăm în acest număr a opta serie de întrebări.



Veți obține 10 puncte dacă veți indica numele celor trei membri ai familiei de albine, conform desenelor de mai sus.



În desenul alăturat este reprezentată verificarea densității electrolitului unei baterii de acumulatoare. Pentru a obține 10 puncte trebuie să indicați numele aparatului cu care se face această operațiune, precum și cele trei piese care compun aparatul respectiv, după cifrele din desen.

*

Reamintim că răspunsurile, însoțite de cupoanele de participare, se vor trimite toate odată, la sfîrșitul concursului, după publicarea celor 10 serii de întrebări, adică la sfîrșitul lunii decembrie a.c.

CUPON DE PARTICIPARE nr. 8

Mîndru-mi zice cetera...
(Din folclorul oșan)

Foto : Th. IOANEȘ

Festivalul filmului la sate

Ca în fiecare an, Comitetul de Stat pentru Cultură și Artă, împreună cu Direcția rețelei cinematografice și difuzării filmelor organizează în perioada de iarnă **„Festivalul filmului la sate"**, acțiune menită să impulsioneze activitatea cu filmul în mediul sătesc.

Festivalul, care a început duminică 3 decembrie 1967, va dura pînă la 18 februarie 1968, în două etape : 3. XII. 1967 — 7. I. 1968 și 14. I. 1968 — 18. II. 1968. Filmele prezentate vor constitui premiere pentru localitatea respectivă, programul de proiecții fiind format dintr-un film artistic de lung metraj, unul de scurt metraj și jurnalul periodic, „Imagini pentru sate". Se va acorda o atenție deosebită filmelor documentare, în special celor românești.

Cu prilejul celei de-a XX-a aniversări a proclamării Republicii vor fi organizate „Zilele filmului românesc" pe teme ca : trecutul de luptă al poporului nostru, construirea socialismului în țara noastră. De asemenea, se vor proiecta filme documentare ce prezintă realizări ale regimului democrat-popular, frumusețile patriei, noi obiective industriale și economice, precum și filme privind vizita conducătorilor de partid și de stat în diferite regiuni ale țării. Spectatorii cinefili vor avea ocazia să vadă cele mai recente filme artistice românești : **„Cerul începe la etajul III" „Amprenta", „Castelanii", „Subteranul", „Cine va deschide ușa ?", „Șeful sectorului sufletе".**

NOTĂ

PENTRU O LUNĂ DE „CONFORT" AUTO

În ultimele două zile ale lunii trecute, redactorul nostru Ion MARINA, răspunzînd invitației pe care i-o făceau semnatarii unei scrisori, s-a așezat — incognito — la cozile aliniate în fața ghișeelor pentru eliberarea abonamentelor D.R.T.A. de la autogările Centrală și Filaret din București, unde și-a petrecut cîteva ceasuri. Nefiind navetist, nu l-a interesat cîtuși de puțin momentul final al așteptării rîvnit de ceilalți cetățeni — obținerea cartonașului completat, forfecat, perforat, barat, semnat și parafat, care dă dreptul la o lună de „confort" auto — ci și-a consumat vremea cu alte preocupări : a numărat persoanele ce se aflau în jur, a calculat cît timp pierde fiecare dintre ele, a ascultat comentariile lor spontane, deloc măgulitoare pentru cei vinovați de supliciul înghesuielii la care erau supuși călătorii abonați. Numai că urechile ce trebuia să le recepționeze nu erau prin preajmă. Conducerea Bazei nr. 3 D.R.T.A.-București s-a înconjurat de o liniște ingenuă. N-aude și n-a vede. 12 000 de oameni asaltează două ghișee, în spatele cărora mai multe funcționare îngropate într-un morman de hîrtii își macină nervii, înfruntînd nervii măcinați ai navetiștilor. Se irosesc mii de ore de lucru, se consumă după-amieze de odihnă. Lună de lună, la fel. Lună de lună, oamenii, stînd la rîndul imens, se întreabă :

a) de ce, pe unele trasee mai puțin aglomerate, abonamentele nu se eliberează de către taxatorii autobuzelor ;

b) de ce, la întreprinderile cu mulți navetiști, abonamentele nu se distribuie prin casierliile unităților respective ;

c) de ce, din șase autogări existente în Capitală, doar două prestează serviciul emiterii abonamentelor.

Conducerea Bazei nr. 3 apreciază că a rezolvat problema anunțînd că onorat publicul călător poate primi abonamente în oricare zi din luna în curs, pentru luna următoare. Avizul însă n-a avut ecou. Chestie de psihologie. Omul e om... lasă treaba de azi pe mîine. Busculadele de la ghișee au continuat.

Au mai existat și alte inițiative ?

La această întrebare directorul bazei amintite, tovarășul Al. COSTACHESCU, a răspuns afirmativ.

— De trei ani mă frămînt să găsesc o soluție convenabilă (problema, vedeți, e antică !) dar merge greu. Ne-am adresat întreprinderilor cu rugămintea de a trimite delegați să ridice abonamentele pentru toți salariații lor, cu zece zile mai devreme de expirarea lunii ; aceștia vin, într-adevăr, cu tabelele și viramentele necesare, însă tot la sfîrșit, cînd aglomerația e maximă. Dacă, să zicem, așteaptă la rînd șaptezeci de „individuali", printre care se strecoară un singur „colectiv" care vrea 300 de abonamente, evident, cei șaptezeci ridică un val de proteste.

Întreprinderile sînt în culpă. Șantierele de construcții presărate dincolo de limitele Capitalei, centura de obiective industriale ar trebui să fie deservite de „curse muncitorești" (practicate în prezent cu rezultate bune de „Danubiana", I.C.S.I.M.-Berceni, Uzina metalurgică), descongestionîndu-se serviciile puse la dispoziția cadrelor medicale, agricole, didactice etc., care lucrează în comunele din apropierea orașului.

Se zice că dacă ar dispune de spațiu corespunzător, D.R.T.A. ar înființa în acel loc 7—8 ghișee pentru abonamente, case pentru bilete tip volaj și un birou de informații — care reprezintă cîteva din vechile și totuși foarte actualele doleanțe ale publicului. Pînă la o asemenea realizare, concret, a doua zi după ce redactorul nostru a ieșit din anonimatul pe care și-l impusese, Baza nr. 3 a afectat, la Filaret, o casă specială abonamentelor plătite prin virament — ceea ce nu rezolvă decît parțial fondul problemei. D.R.T.A. nu trebuie să rămînă și pe mai departe în pană de idei și inițiativă.

VARIETĂŢI

ZIG-ZAG

Profesorul îl întreabă pe elev :

— Ce deosebire este între curentul electric obişnuit şi fulger.

— Fulgerul luminează gratuit, iar pentru curentul electric trebuie să plătim.

Pe terasa unei cafenele un cetăţean citeşte ziarul. La un moment dat scoate un briceag şi decupează articolul. Un comesean îl observă şi-l întreabă :

— Ceva interesant ?

— Da. Un tip şi-a strangulat soţia pentru că îi umbla tot timpul prin buzunare.

— Dar de ce decupaţi articolul ?

— Vreau să-l pun în buzunarul hainei.

— O femeie se duce la băcănie să cumpere o cutie de conserve. Un vînzător o serveşte.

— Dar cum se deschide cutia asta ?

Vînzătorul răspunde serviabil :

— E scris înăuntru.

Este oare cu putinţă ?

Brînză vegetală. Aţi auzit ? Probabil că nu. Paralel cu stăruinţele în direcţia producerii de carne... sintetică, oamenii de ştiinţă încearcă să obţină brînză din boabe de soia. Aceste boabe sînt bogate în proteină, ceea ce pentru un aliment contează. Dar cînd e vorba să se transforme în brînză, soia îşi cam dă în petic în privinţa gustului şi a mirosului. De aceea, cei doi specialişti de la o universitate canadiană, care se ocupă de problemă, au hotărît să înceapă fabricarea brînzei cu începutul, adică au preparat, prin macerarea boabelor în apă, un „lapte de soia". Din acest lichid au fost îndepărtate mirosul şi gustul neplăcut, apoi el a fost supus procesului obişnuit de fabricare a brînzei. Produsul rezultat s-a dovedit a avea o structură mai bună şi o consistenţă mai mare decît alimentul obişnuit. Dar în privinţa gustului, el a continuat să lase de dorit. De aceea, creatorii noului produs au recurs la o metodă verificată de cîteva mii de ani : au adăugat în compoziţia din care se prepară brînza vegetală şi o anumită cantitate de... lapte adevărat.

Acum cercetările continuă pentru a se găsi mijlocul prin care brînza vegetală să capete gust, fără a recurge la Mama Natură — dacă acest lucru este cu putinţă.

PE SCURT, DESPRE OGLINDĂ

Lumea antică — Egiptul, Grecia, Roma — au cunoscut oglinda de bronz. În secolul al 14-lea, veneţienii au descoperit oglinda de sticlă şi, ca să păstreze secretul fabricaţiei, au limitat-o numai la insula Murano.

Pînă în secolul al 17-lea oglinda a fost un obiect de lux. Albii care au înfiinţat oraşul New York au cumpărat cu oglinzi locul de la indieni.

Oglinzii de lux şi ornamentale i s-a adăugat, la începutul secolului al 20-lea, oglinda de largă întrebuinţare.

Noile oglinzi nu se mai fac din sticlă, ci dintr-un material transparent, acoperit cu o foaie de aluminiu. Asemenea oglinzi cîntăresc de 16 ori mai puţin decît cele din sticlă şi bineînţeles, nu se sparg.

DE LA LUME ADUNATE

CU 9 OCHI

Închideţi un ochi şi lumea înconjurătoare vă va părea mai plată, decît atunci cînd o priviţi cu amîndoi ochii. Folosirea ambilor ochi ne ajută să vedem obiectele în relief. Dar dacă am avea trei sau mai mulţi ochi ? Un grup de cercetători americani a construit un dispozitiv care permite să vedem aşa ca şi cum am privi în acelaşi timp cu 9 ochi. Vă închipuiţi cît de mult creşte capacitatea de a vedea lucrurile în relief şi cît de clar le vedem ? Dispozitivul e folosit pentru examinarea fotografiilor din avion şi a fotografiilor ştiinţifice.

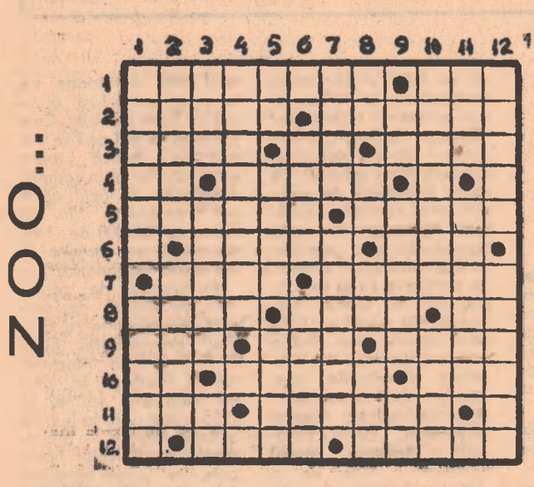
DOUĂ MOMENTE DE NEATENŢIE

Clopotarul Raymond Dunn, din Old Hill (Anglia), a avut într-una din duminicile trecute, cînd trăgea clopotele, două momente de neatenţie, care erau să-i fie fatale : primul a fost acela cînd a uitat să dea drumul din mîini coardei groase care ţinea clopotul, şi acest lucru l-a adus într-un dureros contact cu plafonul, şi al doilea, explicabil, a fost acela cînd, prost inspirat, a dat în sfîrşit drumul frînghiei, şi s-a pomenit căzînd de la înălţimea clopotniţei.

SURPRIZELE AUTOMATIZĂRII ÎN TELEFONIE

Iată un citat din scrisoarea unui actor londonez publicată de ziarul TIMES : „La orele 23 şi 25 de minute, noaptea trecută, a sunat telefonul. Schimbul obişnuit de formule de politeţe mi-a dat să înţeleg că stau de vorbă cu o persoană cultă, care vorbea limba engleză destul de bine. Convorbirea continuînd mi-am dat seama că la capătul firului se găsea un domn, care locuia într-un hotel din Krefeld, (R. F. a Germaniei), şi care dorea să fie trezit a doua zi la 7,30".

Cuvinte încrucişate



ORIZONTAL : 1) Şopîrlă care îşi poate schimba culoarea pielii — Felină... veselă din Carpaţi ; 2) Metal — „Căprioară"... africană ; 3) De proporţii reduse (pl) — Abis ! — A încercat să imite zborul păsărilor (mit) : 4) Pană de despicat lemne — Ca penajul corbului ; 5) În alfabet (pl) — Paznicul gospodăriei ; 6) Ca paşii seterului — Lac în Carpaţi ; 7) Are valoare de negaţie — Dimensiuni ; 8) Aria solistului din pădurile noastre — În faţa calului... la şah — Floare albastră ; 9) Strigăt de entuziasm — Gura grăsunului — Sală academică ; 10) Rece ! — Pasăre apreciată de vînători — Trei din par...ele ! ; 11) El-Zorab — Torc... la gura sobei ; 12) Rumegător nordic — Cerboaice.

VERTICAL : 1) Corabia deşertului — O pasăre cam... plouată ; 2) Colecţie vie... de ţepi — Mamifer din familia iderului ; 3) Floarea... raţelor — Nu lipseşte la aperitiv — Cap de lebădă ! 4)A cîntat în versuri „Somnoroase păsărele" ; 5) Luna ! — Personaje literare — Vierme... căutat de pescari ; 6) Ca vulturul ! — Şarpe ; 7) Spinter canin — Maimuţărit ; 8) Coadă de mreană ! — La lucru ! — Alfa şi omega — Crustaceu ; 9) Din zori şi pînă-n seară — Sezonul cînd urşii stau în bîrlog — Nichel ; 10) „Tigrii"... oceanelor — Alt răpitor... la înălţime ; 11) Refren în cîntecele populare — Ca elefanţii (fig.) ; 12) Reptilă cu corpul lung — Ca girafele... (fig.).

Dezlegarea jocului din numărul trecut

ORIZONTAL : 1) Pară — Fragă ; 2) Aromă — Cremă ; 3) Samară — Aman ; 4) Acari — Cruda ; 5) Rin — Păr — Ron ; 6) It — Mălin — A ; 7) Apă — Uşă — As ; 8) I — Atena — Api ; 9) Sătul — Nucă ; 10) Agurida — Urs ; 11) Calina Utan.

Prima şcoală de lăptărie

Acum 70 de ani — la 1 aprilie 1897 — s-a înfiinţat, în comuna Lazu, din judeţul Vaslui, prima şcoală de lăptărie din ţara noastră. Şcoala a avut, la început, 15 elevi şi 4 profesori, dintre care unul de agricultură pastorală şi zootehnie, unul de contabilitate, unul de tehnologia laptelui şi unul pentru... instrucţia militară.

Şcoala a funcţionat pe lîngă ferma model care exista în comuna Lazu şi care avea 200 de vaci cu lapte. Bugetul anual al şcolii : 70 000 de lei, sumă mulţumitoare pentru vremurile de atunci.

ÎN NUMĂRUL VIITOR AL REVISTEI NOASTRE VA APARE

Calendarul Agricultura socialistă pe anul 1968

ABONAŢI-VA LA REVISTA „AGRICULTURA SOCIALISTĂ"

Abonamentele se fac la oficiile poştale, factorii poştali şi difuzorii voluntari din întreprinderi şi instituţii

Abonaţi-vă din timp la

Revista Întreprinderilor Agricole de Stat

publicaţie de linie a Departamentului gostat din CONSILIUL SUPERIOR AL AGRICULTURII în „REVISTA ÎNTREPRINDERILOR AGRICOLE DE STAT" se publică lunar articole de specialitate cu caracter tehnico-economic şi de îndrumare, noutăţi tehnice-ştiinţifice din ţară şi de peste hotare, metode avansate de lucru din experienţa unităţilor agricole de stat care obţin rezultate deosebite în realizarea producţiei etc.

Abonamentele la revistă, pe anul 1968, se fac direct prin redacţie pe adresa : Bucureşti — Bd. Magheru 28 — raion 30 Decembrie — cu plata prin virament în cont nr. 136.4.01.18.30 sau prin mandat poştal în cazul sumelor sub 100 lei.

Costul unui abonament este de 36 lei anual.

COOP

ŞI DUMNEAVOASTRĂ PUTEŢI ALEGE UN CADOU LA MAGAZINELE COOPERATIVELOR DE CONSUM

Creşterea iepurilor de casă este o îndeletnicire plăcută şi bănoasă.

Cooperativele de consum cumpără în tot timpul anului orice cantităţi de iepuri de casă.

Preţurile de achiziţii sînt stimulatorii :
— vara 12 lei/kg :
— iarna 12,50 lei/kg.

Crescătorii care încheie contracte, beneficiază de avantaje :
a) preţuri mai mari : — vara 12,50 lei/kg;
— iarna 13,50 lei/kg;
b) primesc avansuri în bani de 45% din contract ;
c) se aprovizionează cu furaje (gozuri) la preţ oficial ;
d) sînt ajutaţi să-şi procure iepuri matcă din rase productive.

COMBINATUL CHIMIC CRAIOVA

produce prin chimizarea complexă a gazului metan : îngrăşăminte cu azot pentru agricultură ; azotat de amoniu, uree, ape amoniacale, amoniac lichid.

Grupul produselor organice pentru industria de sinteză şi a maselor plastice ca : acid acetic, butanol, acetat de vinil monomer, polivinil acetat-emulsie, alcool polivinilic.

INTREPRINDEREA FORESTIERA IAŞI

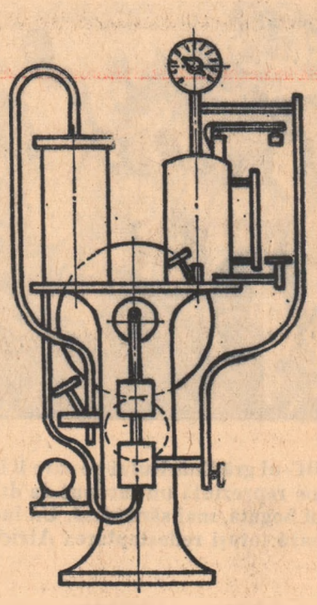
str. Gh. Asachi nr. 2, livrează, pe bază de comandă, margini de foioase ce pot fi utilizate pentru construcţii agrozootehnice.

Materialul are următoarele dimensiuni :
— lungimi : de la 1 — 1 1/2 m
— lăţimi : de la 6 — 12 cm.
— grosimi : 20 şi 25 mm la capătul gros, minimum 10 şi 15 mm la capătul subţire.

Preţul de vînzare : 1,78 lei/m.l. pt. C.A.P.-uri
1,00 lei/m.l. pt. I.A.S.-uri

Pentru ca marfa să fie expediată prin C.F.R., comenzile trebuie să fie vagonabile (minimum 4 000 m.l.).

Aparat de fabricat sifon cu două umplutoare



INTREPRINDEREA IND. LOCALE „METALURGICA"

Bucureşti şos. Iancului nr. 48 Raionul 23 August
Telefon 35.14.14 — 35.18.25

EXECUTĂ ŞI LIVREAZĂ PE BAZA DE COMENZI FERME :
— Aparate de fabricat sifon cu două umplutoare
— Compresoare pentru hidrofor
— Maşini universale de tîmplărie
— Paturi metalice
— Roabe metalice

din programul de radio şi televiziune

pe săptămîna 10 — 16 decembrie

radio

BULETIN DE ŞTIRI : duminică : programul I : 11,00 ; 24,00; 2,55; programul II : 6,30; 7,30 ; 9,30 ; 16 ; 19,00 ; 0,55 ; programul III : 16,00 ; 19,30 ; **În fiecare zi de lucru :** programul I : 5,00 ; 5,30 ; 6,00 ; 6,30 ; 9,00 ; 11,00 ; 12,15 ; 15,00 ; 18,00 ; 20,00 ; 24,00 ; 2,55 ; programul II : 7,30 ; 8,30 ; 10,00 ; 12,00 ; 18,55 ; 21,00 ; 0,55 ; (simbătă şi la ora 1,55) ; programul III : 18,00.

RADIOJURNAL : duminică : programul I : 13,00 ; 20,00 ; 22,00; programul II : 14,00 ; 21,00 ; 23,00 ; programul III : 21,30. **În fiecare zi de lucru :** programul I : 7,00 ; 12,45 ; 16,00 ; 19,00 ; 22, ; programul II : 14,00 ; 17,00 ; 23.00 ; programul III : 21,30.

CRONICA ECONOMICĂ : luni, marţi, miercuri, joi şi vineri ora 11,03 ; 18,03 pe programul I.

REVISTA REVISTELOR ECONOMICE : simbătă : programul I : 11,03.

SFATUL MEDICULUI : programul I : luni, marţi, miercuri, joi şi vineri ora 11,45 : programul II : luni, marţi, miercuri şi joi ora 16,15.

EMISIUNI PENTRU SATE : duminică programul I : 9,50 — Transmitem pentru sate.

ÎN FIECARE ZI DE LUCRU : programul I : 5,50 — Jurnal agrar, vineri şi la 18,30.

TEATRU LA MICROFON

DUMINICĂ : programul I : 20,20 — **Teatru scurt : „Vară şi viscol".** Dramatizare de Ilie Păunescu, după nuvela cu acelaşi titlu de Ştefan Bănulescu.

LUNI : programul I : 20,40 — **„Verlaine twist".** Scenariu radiofonic de Marcel Suffran. Traducere de Radu Nichita.

MIERCURI : programul II : 21,05 — **„Institutorii"** de Otto Ernst. Traducere de Paul Gusti.

VINERI : programul II : 10,15 — Ciclul **„Radiodifuziunea în slujba şcolii" — „Patima roşie".** Comedie tragică de Mihail Sorbul.

STEREO

Staţia de radio cu lungimea de undă de 4,28 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Bucureşti, pentru zona oraşului Bucureşti, staţia de radio cu lungimea de undă 4,49 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Cluj, pentru zona oraşului Cluj, staţia de radio cu lungimea de undă de 4,12 m şi canalul de sunet al emiţătorului de televiziune Dobrogea, pentru regiunea Dobrogea.

16,00—17,00 Concertul nr. 2 opus 44 în Sol major pentru pian şi orchestră de Ceaikovski (orchestra simfonică din Philadelphia ; dirijor Eugène Ormandy. Solist Gary Graffman) ; Simfonia nr. 73 în Re major, „Vînătoarea", de Haydn (orchestra simfonică a Radiodifuziunii bavareze ; dirijor, Leopold Ludwig). Emisiune realizată de Lucia Popescu şi Petcu Milcea.

EMISIUNI MUZICALE

DUMINICĂ : Muzică populară : programul I : 9,30 ; 16,00 ; 17,15 ; 19,00 ; 20,10 ; programul II : 6,00 ; 7,00 ; 12,30 ; 16,30 ; 18,41 ; 21,40. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 8,00 ; 11,03 ; 15,15 ; 18,00 ; 18,15 ; 21,00 ; 22,20 ; 22,40 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 6,45 ; 7,35 : 10,30 ; 13,00 ; 14,10 ; 15,30 ; 17,00 ; 19,05 ; 20,15 ; 21,10 ; 22,00 ; 23,46 ; 24,00 ; programul III : 22,47.

LUNI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,00 ; 12,55; 16,15 ; 17,30 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 14,08 ; 16,00; 19.00. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 12,20 ; 13,30 ; 15,45 ; 19,30 ; 22,20 ; 22,35 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 10,30 ; 12,45 ; 15,15 ; 15,50 ; 17,10 ; 22,15 ; 22.30 ; 24,00 ; programul III : 18,57.

MARŢI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,55 ; 15,05 ; 18,45 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 14,08; 16,00 ; 18.00. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 9,55 ; 11,15 ; 12,30 ; 13,30 ; 14,50 ; 16,15 ; 18,10 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,20 ; 22,35 ; 23,00 ; 23,20 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,30 ; 12,45 ; 13,15 ; 15,15 ; 16,41 ; 17,25 ; 18,30 ; 20,00 ; 20,45 ; 21,50 ; 24,00.

MIERCURI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,55 ; 15,05 ; 16,55 ; 17,30 ; 18,50 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45; 11,45 ; 13,30 ; 18,00. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 10,00 ; 11,30 ; 12,20 ; 13,50 ; 14.50 ; 15,45 ; 19,30 ; 22,20 ; 22,35 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,30 ; 12,45 ; 13,15 ; 15,15 ; 16,00 ; 16,45 ; 17,30 ; 18,40 ; 20,00 ; 20.40 ; 23,45 ; programul III : 17,00.

JOI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 10,00 ; 12,00 ; 12.55 ; 15,05 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 11,40 ; 14,03 ; 16,00 ; 18,25 ; **Muzică uşoară şi de dans :** programul I: 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 11,30 ; 12,20 ; 13,30 ; 14,50 ; 15,40 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,20 ; 22,50 ; 23,20 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 10,45 ; 12,45; 13,00 ; 15,15 ; 16,50 ; 17,10 ; 18,00 ; 18,45 ; 22,30 ; 23,07 ; 23,45.

VINERI : Muzică populară : programul I : 5,05 ; 5,35 ; 9,30 ; 12,00 ; 12,55 ; 15,05 ; 16,45 ; 18,50 ; 20,15 ; programul II : 7,00 ; 7,45; 8,35 ; 13,50 ; 18,00. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I ; 5,25 ; 8,30 ; 9,03 ; 9,55 ; 11,30 ; 12,30 ; 13,30 ; 14,50 ; 15,30 ; 15,45 ; 16,30 ; 18,10 ; 19,30 ; 21,00 ; 22,20 ; 22,30; 22,35 ; 23,00 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II : 8,00 ; 9,30 ; 12,45 ; 13,00; 15,15 ; 17,26 ; 18,35 ; 21,50 ; 22,30 ; 24,00 ; programul III : 19,27.

SÎMBĂTĂ : Muzică populară: programul I : 5,05 ; 5,35 ; 12,00 ; 12,55 ; 15,05 ; 16,55 ; 18,50 ; 20,15 ; 22,20 ; programul II : 7,00 ; 7,45 ; 8,35 ; 10,45 ; 13,40 ; 15,15 ; 16,00 ; 19,45 ; 22,30. **Muzică uşoară şi de dans :** programul I : 5,25 ; 8,30 ; 9.03 ; 10,00 ; 11,30 ; 12,20 ; 14,40 ; 15,25 ; 16.15 ; 18,13 ; 19,30 ; 20,45; 22,35 ; 0,05 ; 2,02 ; programul II: 7.35 ; 8,00 ; 9.30 ; 10,30 ; 12,45 ; 13,00 ; 15,30 ; 18,00 ; 19,00 ; 22,43 ; 23,07 ; 24,00 ; 1,00 ; programul III : 21,00.

televiziune

DUMINICĂ : 9,00 — Ora exactă. Cum va fi vremea, astăzi ? ; 9,10 ; — Pentru copii şi tineretul şcolar : Film serial „Meteor XL — 5" ; Aventurile echipajului Val-Vîrtej ; 10,30 — EMISIUNEA PENTRU SATE. Din cuprins : Dezbateri creatoare : Cercetarea ştiinţifică şi producţia ● În obiectiv : Lucrări ce trebuie urgentate ● Reportajul emisiunii : Elevii învăţătorului Codin ● Rubrica specialistului : Tractoare tranzistoriale : La ce lucrează cercetătorii Institutului de cercetări legumicole ● Buletin agrometeorologic ● Muzică populară românească ; 12,15 — Concert simfonic ; DUPA-AMIAZA Transmisiuni sportive ; 17,15 — Spectacol muzical-coregrafic în interpretarea Ansamblului „Ciocîrlia" ; 18,00 — Curierul artelor. Emisiune de actualitate, teatrală, muzicală şi plastică ; 18,30 — Magazin 111 ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARA ; 19,50 — Film artistic : „Puştancele" cu Robert Cummings şi Virginia Wilder ; 21,15 — Teatru în studio : „Fii cuminte Cristofor" de Aurel Baranga ; 22,55 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,10 — Telesport.

MARŢI : 18,00 — În direct.. Emisiune economică ; 18,30 — Pentru copii. Ecranul cu păpuşi : „Galeria de carton" ; 19,00 — Pentru tineretul şcolar : 1001 de întrebări ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20,00 — Aventurile lui Tarzan ; 20,26 — Album de poezie ; 20,35 — Seară de teatru : „Mitică Popescu" de Camil Petrescu. În pauză : Poşta TV ; 22,50 — Cronica ideilor ; 23,05 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

MIERCURI : 13,25 — Fotbal : Rapid — Juventus (Cupa Campionilor europeni) ; 18,00 — Telecronica economică ; 18,30 — Pentru copii : Ala-Bala şi O poveste cu cartonaşe ; 19,00 — Emisiune pentru tineret : Filmul „Al cincilea anotimp, tinereţea !" ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Baschet masculin (Cupa cupelor) : Dinamo Bucureşti — All Onesta Milano (repriza a II-a) ; 20,30 — Reportaj : Anul XX ; 20,45 — Interpretul preferat. Muzică uşoară la cererea telespectatorilor. Cîntă Gică Petrescu ; 21,00 — Avanpremieră ; 21,15 — Telecinematecă : „Hanul melodiilor" cu Fred Astaire şi Bing Crosby; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

JOI : 13,25 — Fotbal : Steaua — Valencia (Cupa cupelor) ; 18,00 — La ordinea zilei. Organizarea ştiinţifică a producţiei şi a muncii ; 18,30 — Studioul pionierilor ; 19,00 — Mult e dulce şi frumoasă... Emisiune de limbă română ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 19,55 — Box : România — Anglia. Transmisiune din Sala Floreasca ; 21,00 — Întrebări la care s-a răspuns, întrebări la care nu s-a răspuns încă... ; 21,30 — Recital de operă cu participarea unor laureaţi ai concursurilor internaţionale. Transmisiune de la Sofia ; 22,00 — De la Giotto la Brâncuşi ; 22,20 — Dicţionar de personaje. Litera „U" ; 22,50 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

VINERI : 18,00 — Drumuri şi popasuri. Emisiune turistică ; 18,20 — Buletinul circulaţiei rutiere ; 18,30 — Pentru copii : A.B.C. — De ce ? 18,50 — Pentru tineretul şcolar : Albatros — revistă literară nr. 11 ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20,00 — Interpreţi români pe scenele lumii ; 20,30 — Reportaj : Anul XX. Portret industrial. Piteşti ; 21,00 — Reflector ; 21,15 — Film artistic : „Sărmanii flăcăi". O producţie a studiourilor maghiare ; 22,35 — TELEJURNALUL DE NOAPTE.

SÎMBĂTĂ : 18,00 — Pentru noi, femeile ! ; 18,30 — Pentru copii şi tineretul şcolar. Film serial : „Aventură veselă" ; Lumea copiilor ; 19,30 — TELEJURNALUL DE SEARĂ ; 19,45 — Agenda dv. ; 20,00 — Teleenciclopedia ; 21,00 — Film serial : „Evadatul" ; 21,50 — Alo... Aici Braşovul ! Emisiune muzical-distractivă ; 22,20 — Invitatul nostru : mimul Julien Chagrin (Anglia) ; 22.40 — Varietăţi pe peliculă ; 23,00 — TELEJURNALUL DE NOAPTE ; 23,15 — Telesport.

Economia este ordinea pe care trebuie s-o ai în toate zilele... Economia este ferirea de orice risipă.

Mihail SADOVEANU

AGRICULTURA PE GLOB

NOTE DE DRUM DIN R. S. CEHOSLOVACĂ

Sfîrșit de toamnă în Cîmpia Cehă

Cerem scuze gazdelor pentru întîrziere și ele devin înțelegătoare :

— Deh ! Dacă v-ați oprit la Kutná Hora !

Încă din 1308, „oraș minier de sub stăpînirea Coroanei" — cum îl atestă documentele, Kutná Hora a cunoscut în evul mediu o puternică înflorire, datorită minelor de argint din împrejurimi. Atunci au fost ridicate adevărate giuvaere arhitectonice pe care localnicii, curtenitori și insistenți, vor să ți le arate : catedrala Sf. Varvara, considerată, după catedrala Sf. Vit din Praga, drept cea mai frumoasă biserică din Cehoslovacia ; apoi palatul regal „Curtea italiană", cu a sa monetărie care, la începutul secolului XIV, a început să bată moneda cehă, grosul. În apropierea orașului, castelul Kačina, în stil empire, adăpostește Muzeul de stat al agriculturii. Îmi reproșez că am acceptat cu prea mare ușurință chinga orelor din programul de vizite ce mi-a fost propus și parcurg în grabă sălile muzeului. Prin mii de exponate — unelte, produse, grafice, fragmente de ceramică și de metal, monezi etc. — muzeul îți vorbește de o îndeletnicire veche de milenii, de străduințele omului în luptă cu natura, adesea potrivnică, de a defrișa păduri, a cultiva pămîntul, a-i spori roadele.

Muzeul a fost amenajat aici nu din întîmplare Elba, peste care am trecut cu puțin timp în urmă, la Kolin, a concentrat pe valea sa fertilă tot mai mulți oameni în căutare de pămînt bun de muncă. Și acum Valea Elbei este considerată printre regiunile cele mai prielnice agriculturii din Cehia. Eforturile sînt îndreptate aici, ca și în celelalte zone de cultură agricolă din Cehoslovacia, spre ridicarea producțiilor la hectar, în condițiile unei agriculturi cooperativizate, deci în stare să folosească în chip superior tehnica modernă.

Însoțitorul meu se uită tot mai des la ceas. Ora cînd trebuia să fim la cooperativa agricolă Potěhy a trecut de mult. Sub un soare neobișnuit de cald și de strălucitor pentru acest sfîrșit de toamnă, ochiul privește cu încîntare întinderea cîmpului sprijinit în nord pe Krkonose (Munții Uriași), cel mai înalt masiv ceh. Ceea ce îți atrage cu deosebire atenția, privind cîmpul, este aspectul său îngrijit : culturile de sfeclă de zahăr alternează cu smaraldul grîului abia răsărit ; mai rar, dar în trupuri mari, culturi de lucernă. Nu se văd nicăieri acele întîmplătoare drumuri ori poteci tăind anapoda cîmpul, născute din graba păgubitoare a vreunor tractoriști sau săteni. Oamenii au învățat să economisească pămîntul.

...Îmi amintesc că o cooperativă agricolă cehoslovacă are în medie 700 de hectare teren arabil. Aceasta înseamnă că gazda noastră, cooperativa din Potěhy este o unitate mare : dispune de 1 485 de hectare.

Amabil, inginerul economist al cooperativei, Jan Veselka, ne vorbește despre începuturile și perspectivele de dezvoltare ale cooperativei în care muncește de doi ani. Este singurul specialist cu studii superioare din unitate venit din altă localitate. Ceilalți doi, inginerul zootehnist, în același timp vicepreședinte al cooperativei, Ludvik Kadlec, și inginerul agronom, Zdenek Tichy, sînt localnici : după terminarea facultății au revenit printre consăteni. Cooperativa a luat ființă în anul 1960, reunind țărani din patru sate. Deși producțiile n-au înregistrat salturi spectaculoase de la un an la altul, ceea ce se remarcă într-adevăr este creșterea tot mai puternică a producției-marfă livrate de cooperativă.

Prin livrări masive și ritmice de producție-marfă, cooperativa din Potěhy a reușit să treacă la aplicarea unui sistem de retribuire bazat în întregime pe retribuirea lunară exclusiv în bani. Am notat cîteva producții medii la hectar obținute anul acesta : grîu — 3 320 kg, orz — 3 750, sfeclă de zahăr — 37 500, cartofi — 21 000 kg. Cu asemenea producții, la care se adaugă, firește, producția zootehnică, precum și cea a ramurilor anexe, unitatea realizează un venit bănesc pe anul în curs de 16 670 000 coroane cehoslovace. (Kčs.).

Inginerul economist ține să precizeze nu atît venitul bănesc global, ci sumele de bani pe care cooperativa le realizează prin raportare la hectarul de teren. Privite prin această prismă, rezultatele arată astfel : total venit bănesc la hectar 11 226 Kčs., din care producția vegetală asigură 5 132 Kčs, cea zootehnică, 3 872, iar ramurile anexe — 2 222 Kčs.

În timp ce vizităm fermele de vaci, despre zootehnie ne vorbește vicepreședintele cooperativei, inginerul Kadlec. Aflăm astfel că sectorul pe care îl conduce, unde se cresc mai ales vaci de lapte și se îngrașă porci și bovine, și-a sporit an de an contribuția la formarea fondurilor bănești. Cooperativa crește numai bovine 1 317, din care vaci de lapte, 640. Producția acestora se stabilește pentru întregul an calendaristic, în medie anul acesta 2 200 de litri de la fiecare vacă furajată, dar îngrijitorii știu că trebuie să obțină zilnic de la o vacă minimum 6 litri de lapte. În funcție de această cantitate primesc retribuirea de bază. Mi-am exprimat părerea că e o producție mică față de aspectul general al animalelor. Gazdele au fost de acord, precizînd că abia acum doi ani (de atunci cooperativa are economist) a fost abandonat sistemul creșterii vacilor în stabulație liberă, sistem păgubitor. S-a trecut la organizarea loturilor de selecție, investițiile au fost îndreptate spre extinderea mecanizării, construirea de adăposturi călduroase, cu instalații de muls, de adus furajele, pentru evacuarea gunoiului și a resturilor furajere. Se livrează anul acesta 12 680 hl lapte de vacă, ceea ce înseamnă 854 de litri la hectar, 317 600 kg carne de bovine, porcine și pasăre (213 kg la hectar), precum și 313 700 de ouă. În ceea ce privește laptele, este remarcabil faptul că exact 90 la sută din producția globală, reprezintă producția-marfă.

Aminteam mai înainte de întreprinderile anexe. Termenul sună oarecum impropriu, de vreme ce acestea asigură aproape o cincime din veniturile bănești. Cooperativa exploatează o carieră de piatră, dispune de o echipă de zidari formată din 24 de membri care lucrează în comună și în alte localități și o întreprindere, e drept mică, de fabricare a cimentului.

Am rugat gazdele să ne explice cum reușește unitatea lor să acopere necesarul de forță de muncă, deși numai 324 de cooperatori participă la lucru. Răspunsul primit confirmă tendința generală ce se accentuează în agricultura cehoslovacă. Pentru a suplini lipsa forței de muncă agricole, în condițiile dezvoltării industriei care absoarbe tot mai mult din această forță, se intensifică mecanizarea muncilor agricole, în primul rînd a celor grele. Am urmărit, pe cîmp, cum, folosind patru combine — două la tăierea și încărcarea în remorci a coletelor și frunzelor, iar două la recoltarea rădăcinilor — cooperativa reușește să strîngă și să transporte la fabrică în timp util sfecla de zahăr de pe toată suprafața de 240 de hectare, folosind numai 12 oameni.

Teoharie OPREA

ABC-ul grădinăritului pe care îl învață aceste femei africane reprezintă un început de drum către o alimentație mai bogată, mai sănătoasă. Un început modest care ilustrează totuși redeșteptarea Africii.

În colaborare cu Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare va lua ființă în țara noastră

O stațiune-pilot pentru irigații

În urma aranjamentului intervenit, cu cîtva timp în urmă, între Guvernul Republicii Socialiste România și Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare, în țara noastră va lua ființă o stațiune-pilot pentru irigații.

Statul român va asigura mijloacele materiale pentru amenajarea hidroameliorativă (irigații-desecări) a terenului, construcțiile necesare deservirii sectoarelor de cercetare, producție și social-cultural, precum și construirea unui liceu agricol.

Organizația Națiunilor Unite pentru alimentație și agricultură (F.A.O.), în cadrul proiectului ce se elaborează, va acorda asistență tehnică la crearea stațiunii și la specializarea unor cadre de ingineri români în problemele de irigații, va livra utilaje de înaltă tehnicitate, folosite în producție și cercetare pentru probleme de irigații.

Stațiunea va lua ființă în comuna Băneasa, raionul Giurgiu, regiunea București. Ea va dispune de o suprafață de circa 3 500 ha situată atît în Lunca Dunării, cît și în cîmpia înaltă învecinată.

Pînă acum au fost făcute studiile de teren necesare și a fost elaborată documentația tehnică.

Pe întreaga suprafață a stațiunii vor fi construite sisteme complexe de irigație, drenaj, automatizări corespunzătoare cu condițiile unei exploatări normale a suprafețelor amenajate în Lunca Dunării.

Activitatea stațiunii are ca obiective elaborarea, pe bază de studii, experimentări și cercetări, a unor directive tehnice și economice pentru viitoarea dezvoltare a irigațiilor ; vor fi elaborate metode moderne și eficiente din punct de vedere economic pentru folosirea și controlul apei și cercetarea solului, atît din punct de vedere al fertilității cît și în ceea ce privește evoluția sa după desecare și irigare.

Vor fi efectuate cercetări hidrogeologice și hidraulice ale rețelelor de desecări și irigații, studii privind culturile irigate, regimul și metodele de irigație, precum și cercetări economice pentru a determina metodele optime de amenajare și de exploatare și pentru a stabili eficiența economică a lucrărilor de irigații.

Stațiunea își va organiza sectorul de producție în condiții tipice pentru marile unități agricole irigate din Cîmpia Dunării, pentru a deveni un model de gospodărire rațională și va contribui, totodată, la ridicarea calificării specialiștilor și a tehnicienilor din agricultură — din țara noastră, ca și din alte țări, în problemele specifice agriculturii noastre irigate.

din actualitatea săptămînii

ADUNAREA GENERALĂ A O.N.U. ȘI ORGANISMELE SALE AU ABORDAT ȘI ÎN SĂPTĂMÎNA CE S-A SCURS CÎTEVA PROBLEME IMPORTANTE. Astfel, dezbaterea asupra problemei definirii agresiunii are o semnificație deosebită în situația internațională actuală. După cum a relevat șeful delegației române, Mircea Malița, definirea agresiunii este un corolar al inadmisibilității războiului ca mijloc de rezolvare a problemelor internaționale.

Încheierea unei convenții pentru interzicerea folosirii armelor nucleare s-a aflat, de asemenea, în atenția participanților la sesiune. Dezarmarea nucleară este, precum se știe, problema centrală a dezarmării generale și totale, o condiție esențială pentru asigurarea păcii mondiale. Comitetul Politic al Adunării Generale a adoptat un proiect de rezoluție propus de zece țări — Cehoslovacia, Etiopia, Irak, Iugoslavia, Mongolia, Nigeria, R.A.U. România, Sudan, U.R.S.S. — în problema încheierii unei convenții asupra interzicerii folosirii armei nucleare.

Rezoluția urmează să fie înaintată spre aprobare Adunării Generale.

O altă dezbatere interesantă s-a referit la proclamarea anului 1968 ca An internațional al drepturilor omului. Această dezbatere a prilejuit intervenția delegatei țării noastre, Maria Groza, care a prezentat realizările României în domeniul respectării drepturilor omului și a făcut o serie de observații asupra acestei probleme.

ÎNCORDAREA PROVOCATĂ DE AGRAVAREA SITUAȚIEI DIN CIPRU A CEDAT ÎNTR-O OARECARE MĂSURĂ după suișuri și căderi succesive. Activitatea diplomatică de o rară intensitate care s-a desfășurat în ultimele zile a avut drept rezultat elaborarea unui plan de reglementare a problemelor litigioase, acceptat în principiu de Cipru, Turcia și Grecia. Acest plan prevede, în esență, retragerea trupelor grecești și turcești staționate în insulă, în afara (și într-o oarecare măsură prin încălcarea) acordurilor din 1960. Vor rămîne în Cipru doar unitățile prevăzute de acordurile de la Londra și Zürich, acorduri în baza cărora a fost proclamată independența insulei

O altă măsură preconizată de planul elaborat ar fi dezarmarea, sub control internațional, a Gărzii naționale cipriote și preluarea unora din atribuțiile ei de către forțele O N.U. O asemenea reglementare elimină parțial actuala încordare, dar — după părerea observatorilor — nu pune capăt definitiv conflictului cipriot. Pentru a atinge acest țel ar fi necesară o soluție politică de ansamblu care să așeze pe temelii echitabile raporturile dintre cele două comunități ce compun populația insulei și să asigure temeinic independența, integritatea și securitatea Ciprului.

SĂPTĂMÎNA CARE A TRECUT A CONSEMNAT MAI MULTE SUCCESE ÎNSEMNATE ALE FRONTULUI NAȚIONAL DE ELIBERARE DIN VIETNAMUL DE SUD în lupta sa împotriva agresorilor. În primul rînd, este vorba de ceea ce agenția France Presse denumea deplasarea centrului luptelor celor mai violente în imediata apropiere a Saigonului. Atacul asupra celei mai mari baze americane din Vietnamul de sud — cea de la Long Binh, situată la 24 km de Saigon — a demonstrat mobilitatea și puterea de foc a forțelor F.N.E. Tot în apropierea capitalei sud-vietnameze, patrioții au atacat puternic un convoi de nave americane. Între timp, au continuat luptele din Delta fluviului Mekong și din regiunea Platourilor înalte. Un alt fapt demn de remarcat este distrugerea bazei navale Ham Luong din provincia Ben Tre, de importanță considerabilă în dispozitivul naval al forțelor agresoare.

Războiul din Vietnam continuă să aibă repercusiuni de amploare pe plan diplomatic și politic, dintre care cea mai de răsunet a fost anunțarea intenției ministrului american al apărării, Robert McNamara, de a demisiona.

FENOMENELE NEGATIVE DIN AGRICULTURA AMERICANĂ, ilustrate de scăderea continuă a veniturilor fermierilor și ale muncitorilor agricoli și de creșterea stocurilor de produse agricole excedentare, provoacă o anumită agitație în cercurile guvernamentale de la Washington Săptămînalul american „Newsweek" relatează la rubrica sa „Periscope" că ministrul agriculturii, Orville Freeman, ar intenționa să demisioneze. Motivele ascunse ale acestei intenții ar fi de ordin electoral : în preajma unei confruntări electorale de importanța alegerilor prezidențiale, la Washington există temerea că nemulțumirea fermierilor față de actuala politică agrară și, mai ales, față de menținerea prețurilor produselor agricole la un nivel prea coborît, ar putea să influențeze votul unei părți a corpului electoral. Demisia lui Freeman ar fi deci concepută ca o anumită satisfacție dată fermierilor S-ar putea ca relatarea revistei amintite să fie pur speculativă Oricum, ea subliniază o dată în plus dificultățile prin care trece politica agrară a guvernului american.

I. MANEA

HORTORIUM-UL din Ithaca

O INSTITUȚIE UNICĂ ÎN FELUL EI

Liberty Hyde Bailey a fost un om ieșit din comun. În tinerețe el hotărîse să-și împartă viața în trei părți : 25 de ani de pregătire, 25 de ani pentru a cîștiga bani și restul pentru munca cea mai utilă pe care ar putea s-o îndeplinească. Acest „rest", care a durat 46 de ani, i-a permis botanistului Bailey să recolteze 125 000 de mostre pentru ierbar, să scrie 63 de cărți și trei enciclopedii, să editeze multe altele și să contribuie substanțial la dezvoltarea horticulturii ca știință.

Ierbarul Hortorium-ului din Ithaca

După ce, în 1913, s-a retras din activitatea de decan al Colegiului de agricultură al Statului New York a întemeiat în propria sa casă de la Ithaca Hortorium-ul care astăzi îi poartă numele. Vitalitatea sa excepțională i-a permis ca la 59 de ani să recolteze plante în China centrală, la 77 de ani să cerceteze palmierii din Mexic, la 83 de ani să exploreze bazinul Amazoanelor, iar la 90 de ani să-și completeze ierbarul în Antilele Mici. E drept că la 91 de ani a fost împiedicat să plece în Congo din cauza unei fracturi la picior. În schimb, însă, acest accident i-a permis să-și termine ultima carte, publicată la vîrsta de 95 de ani, cu un an înaintea morții.

După dispariția lui Liberty Hyde Bailey, Hortorium-ul, o instituție unică în felul ei, închinată horticulturii științifice și mai cu seamă taxonomiei plantelor cultivate, a fost preluat de Universitatea Cornell, fiind găzduit în sediul colegiului de agricultură al acesteia. Activitatea Hortorium-ului este consacrată atît identificării și clasificării plantelor horticole cît și învățămîntului de specialitate. Acesta din urmă se face prin cursuri, prin îndrumarea celor care își pregătesc dizertațiile, precum și prin intermediul a două periodice : **Gentes Herbarum**, pentru botaniști și **Baileya**, pentru horticultori Cea de a doua publicație ține la curent pe cei interesați în legătură cu noile plante horticole, identificarea, clasificarea și originea lor și face cunoscute rezultatele experiențelor pe diferite terenuri, privind durata germinației și perioada de înflorire

În fiecare an, **„Bailey Hortorium"** furnizează, la cerere, în lumea întreagă, cîteva mii de informații care privesc nomenclatura, deosebirea între diferitele plante și mai ales locul unde poate fi găsită o specie dată Pentru a realiza asemenea informații, instituția dispune de o bibliotecă cu zece mii de volume, ierbare cu trei sute de mii de mostre, o colecție de cataloage horticole din toate țările, începută în anul 1880, cataloage pe baza cărora a fost alcătuit un fișier complet Cele trei sute de mii de fișe ale acestuia indică toate plantele oferite în comerț, varietățile și locul unde pot fi procurate. Un alt fișier, cu 280 000 de fișe, dă relații cu privire la literatura taxonomică.

Activitatea de cercetare, de sinteză desfășurată actualmente cu sprijinul domnișoarei Ethel Z. Bailey, fiica întemeietorului, îmbracă în permanență alte forme. În 1955 a fost dată la lumină o nouă lucrare — bibliografia periodicelor horticole din lumea întreagă. Actualmente se află în curs de completare a treia ediție a enciclopediei horticole, în care sînt incluse 3 500 de genuri, 25 000 de specii și 10 000 de varietăți cu sinonimele și denumirea populară, însoțite de o scurtă descriere După încheierea acestei munci uriașe va fi revizuită complet **Standard Cyclopedia of Horticulture** și va fi editat **Manualul plantelor cultivate**, de Liberty Hyde Bailey o carte considerată deosebit de utilă pentru horticultură.

Vechimea și fraditia generată de ea, amploarea activitătii desfășurate, vasta muncă de sinteză și editorială a Hortorium-ului din Ithaca au conferit acestei instituții renumele de centru important al horticulturii mondiale.

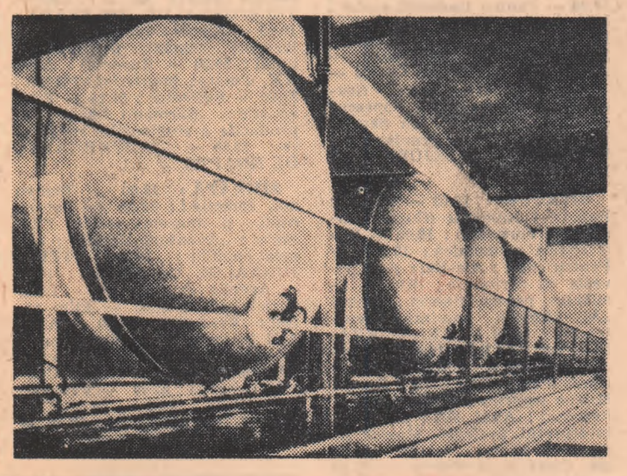
ORIZONTURI · ORIZONTURI · ORIZONTURI

Rezervoare din „Palatal"

Rezervoarele și conteinerele din materialul plastic „Palatal", întărit cu fibră de sticlă, sînt folosite cu succes în domeniul stocării și transportului celor mai diferite lichide : lapte, produse chimice, uleiuri, vinuri, sucuri de fructe etc.

Printre avantajele acestor rezervoare se cuvine a fi menționată greutatea lor mică, fapt care ușurează transportul și montarea. La aceasta se adaugă un preț de cost redus.

Rezervoarele din „Palatal" nu reclamă nici un fel de cheltuială specială pentru întreținere. Fiind transparente, ele permit să se controleze în orice moment, fără dispozitiv special, nivelul lichidului. „Palatal"-ul nu este toxic, iar rezervoarele construite din acest material pot avea capacitatea pînă la 30 000 de litri.



Iarbă care nu îngheață

La Institutul de gospodărie comunală din Varșovia au fost obținute noi soiuri de iarbă pentru gazoanele și parcurile orașelor. Aceste ierburi nu îngheață în timpul iernii și revin în poziția inițială, chiar dacă cineva s-a plimbat sau s-a culcat pe ele.

Cercetătorii Institutului au obținut deja ierburi perene, de culoare verde închis. Aceste ierburi rezistă bine la condiții atmosferice neprielnice.

Gălbenușul de ou poate fi mai... galben

O firmă spaniolă oferă pe piață un nou supliment la nutrețul păsărilor, cu ajutorul căruia se realizează o colorare mai uniformă a gălbenușului de ou, intensitatea culorii putîndu-se stabili în prealabil. Acest supliment care se oferă sub denumirea de Santophyll se manifestă neutral în ceea ce privește tehnica de hrănire. El conține între altele substanțe pentru intensificarea pigmenților, elorură de colin și o substanță antioxidantă.

Uree brichetată în hrana animalelor

Inginerul iugoslav Karel Andreci a elaborat un procedeu foarte eficient și rentabil de neutralizare a toxicității ureei. Procedeul constă în brichetarea ureei cu amidon. Experiențele de pînă acum cu ureea brichetată au dat rezultate excelente. S-a constatat că prețul de cost al unui litru de lapte obținut de la vacile furajate cu cantități mari de tulpini de porumb și uree brichetată adăugată în proporție de 3 la sută a fost redus considerabil. O importantă reducere a prețului de cost s-a obținut și la sporul în greutate ul animalelor. Autorul procedeului a construit, în colaborare, și o mașină pentru brichetarea industrială a ureei.

Instalație de sterilizare a insectelor

În orașul Iskenderun se pune în funcțiune o istalație care într-o oră sterilizează 50 t cereale cu raze de cobalt 60 radioactiv. Insectele dăunătoare trăiesc după sterilizare, dar nu se mai înmulțesc.

Un nume nou pe harta industriei chimice a R. P. D. Coreene

O nouă fabrică de îngrășăminte minerale azotoase a intrat în funcțiune la Chusun, în nord-vestul R.P.D. Coreene. Modern echipată, noua fabrică va contribui alături de cele construite la Hinnam, Aoji și Suncihon la realizarea sarcinii de chimizare a agriculturii țării.

AGRICULTURA SOCIALISTĂ

COLEGIUL DE REDACȚIE

Prof. Gh. Băia, Valeriu Buduru (secretar general de redacție), ing. Vasile Ciaușu (redactor șef), prof. David Davidescu, membru corespondent al Academiei, ing. Trită Fănită, ing. Eugen Grigorescu, ing Constantin Iftodi, Stelian Ionescu, ing Nicolae Mantz, ing Gh. Moldovan, ing. Tiberiu Mureșan, ing Gh. Stanciu, ing. Stelian Voinea (redactor șef adjunct), prof. Sergiu Vrejba.

REDACȚIA ȘI ADMINISTRAȚIA : București, Piața Scînteii. Telefon : 17 60 10 — 17 60 20 Tiparul Combinatul Poligrafic Casa Scînteii. Abonamentele se fac la toate oficiile poștale, factorii poștali și difuzorii voluntari din întreprinderi și instituții

40.000